EXPOSÉ DES TITRES

ET DES

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

DOCTEUR A. SOUQUES



SUPPLEMENT (1918 à 1936)

PARIS

ANC" IMPRIMERIE DE LA COUR D'APPEL (A. Marteuex et L. Pagray, Directeurs)

i, RUE CASSETTE, I

1936



TITRES

Membre de l'Académie de Médecine (1918). Secrétaire annuel de l'Académie de Médecine (de 1921 à 1927).

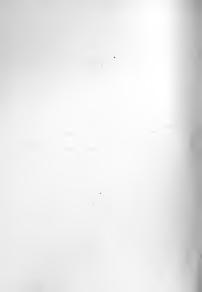
Médecia honoraire des hépitaux de Paris (1986).

Membre du Conseil supérieur des Pupilles de la Nation (1933).

Président de l'Académie de Médecine (1933). Membre de la Société française d'histoire de la médecine (1933).

Membre associé de l'Académie de Turin.

Membre correspondant des Sociétés de Neurologie de Bologne, de Florence et de Tartu-



TRAVAUX SCIENTIFIQUES

index des Publications par ordre chronologique.

Afin de faciliter les références, je mettral entre parenthéses, au fur et à mesure de mon exposition, le numéro correspondant à la publication examinés.

- Hématorayélie traumatique tardive. Revue neuvologaque, 1918, p. 74 (en cellaboration avec Mº M. Hunry).
 Artillatis traulineus généralisée chre les blessés du crâns. Bulletin de l'Académie de Médecène.
- In Casa d'unoighainte léthargèque, Bulletine et Messoirez de la Sociéte médicale des Hópitaux de Paris, 1938, n. 396.
- 248. Camptecermie et lembarthrie. Revue neurologique, 1918, p. 301. 249. Autopie d'un cas de tumeur cérélicale compliquée d'éconèment du liquide ciphako-rachidien par
- les fosses nasales. Pathogénio de cet éconletient. Eulletins et Mémoires de la Société médicule des Hépituux de Parus, 1918, p. 569. 350. Narcolessió d'arisine trammitione: sus ramootts avec une Maion de la rémon infrandibelo-subé-
- ricane. Revue neurologique, 1988, p. 381. 251. Traitement de la camptocornie par l'électrothérapie persuasive. Nouvelle Iconographie de la
- Satpérnere, 1988, p. 420 (en collaboration avec M. Mégovand, Min-Naidisch et Bathaus). 200. Paralysis nontrienne d'origine radiculaire. Revue seurologique, 1918, p. 325 (un collaboration avec M. M. Henry.)
- Anoscaposis. Hémimopsis ignorés. Revue neurologique, 1918, p. 396.
 Friquence comparaire de la grippe actuelle autoant les âges. Bulletins et Mémoires de la Société médicale des Hépitaux de Pars. 1918, p. 398.
- Goitre exophtalmique hérédituire et familial. Resue neurologique, 1919, p. 20 (en collaboration avec J. Lermoyer).
- 255. Ophtalmoplisje sterme et goltre enophthrisique. Revuie seurologique. 2019, p. 47.
 Déformations happenstigues des dolgt of time revie unia re varies de membre supériour correspondant. Pathopiste de cas élétratations. Bulletine et Mémoires de la Société médicale des Hévideurs de Puris. 1919, p. 195.
- Trois ess de section compilits de la mocille dorrale. Automatisme opinal. Revue neurologique, 1909.
 Delaration obligatoire de la tubercolose. Bulletins et Mémoirez de la Société médicale des
 - Declaration obligatoire de la intercutose. Intéctins et Memotrez de la Societe memorie une Edujitauer de Paris, 1919, p. 265.
 Un cas de maladis de Volkmann au membre inférieur. Revue neurologoque. 1919, p. 451.
- 261. Paralycie radiale par biquille destinée à remédier à une ocuracture hysétrique du pied. Association organo-bysétrique. Revue resurologique, 1919, p. 560.
 262. Syndrome autreux composituité à la racionation autrephysiolique. Revue seuroniogique, 1919, p. 561.
- Syndromes nerveux consocutifs à la vaccination antitypholdique. Revue neurologique, 1919, p. 561.
 Complications nerveuses de la grippe. Revue neurologique, 1919, p. 389.

- 384. Gérodernie infantile. Bullettur et Mémourez de la Sociéte médicale des Hépitaux de Paris, 1919 n. 1675.
- Gérodernie infantile. Bulletins et Mémoères de la Sociéte médicale des Hópitaux de Paris, 1919, p. 1195.
 Sélèxes le bétrale amyotrophique de longue durée. Revue neurologique, 1930, p. 68.
- Sciencie internie amyorophique de mague unique. Revue neurologique, 1900, p. 69.
 Traumatisme crânien et inberculome cércheni. Revue neurologique, 1900, p. 69.
- 393. Tuberculome on syphilome circiral. Reene neurologique, 1890, p. 163 et 187 (en collaboration avec Ivan Bertrand).
 392. Hyporalbuminos denome de liquide efebalo-recibilism dans un cas de congulation massive. Reene
- 399. Nypermountaine choras e inquisi explanation avec Limitaljouli.
 200. Systrome du ganglion générale ; sons de l'oreille avec paralysis faciale et troubles auditifs.
- Bulletins et Mésouires de la Société médicale des Hépâteux de Paris, 1990, p. 146. 271. Rile des infections dans la parifysis agitante. Builletins et Mémoires de la Société médicale des Hépâteux de Paris, 30 mars 1809, p. 150.
- Higatous de Puris, 3º mars 1990, p. 455.

 Note sur le facies et sur la focce de résistance dans la paralysie agitante. Revue meurologique, 1990, p. 558.
- 1801, p. 1805.
 1831, Forme chordique de l'enciphalite léthargique. Bulletins et Mémoires de la Société médicale des Hépiteux de Paris, 1930, p. 562.
- Hiptitaux de Paris, 1999, p. 561.

 234. Examen bistologique des centres nerveux dans un ess d'encéphalite léthargique. Bulletius et Mésopires de la Société médicale des Hépiteux de Paris, 1990, p. 507 (en collaboration svic
- Ivan Bertrand). 275, Un cas de maindie de Purkinson consécutif à l'encéphalite léthergique. Rôle des émotions vivas dans cette maindie. Revue neuroblesione. 1990, n. 862.
- Parkinsonisme et maladie de Parkinson. Revue meurologique, 1900, p. 466.
 Un cas d'ataxie céribellouse consicutif à l'enciphalite bifhargique. Revue meurologique, 1900, p. 467.
- Un cas d'alaxe conscisse conscista à l'enceptante lettargage. Eleve seurotogique, 1900, p. 401.
 Des fonctions du corpe strié, à propos d'un one de maladie de Wilson. Bevue neurologique, 1900, p. 785.
- Deux cas de paralysis aginate consicui\u00eds à une enc\u00edphalte l\u00e9flargique. Revue returolog\u00edput.
 1909, p. 592 (en collaboration avec Ern\u00e8 Moreau et El. Pichota;
 800. Ratiforer masculaire et yndrecou purificacionis post-enciphalitique, Revue newrolog\u00edput, 1900, p. 568.
- Raideur musculaire et syndrome parkinsonies post-enciphalitique. Revue seuvolopique, 1900. p. 508.
 Crisco d'étermement et d'hydrocribé mande à la suite d'injections intravelocuses de novarsino-benoil. Revue seuvolopique, 1900. p. 467.
- bessel. Revue seurologique, 1930, p. 487.
 Progression métadromique. Revue seurologique, 1980, p. 287.
 Un cus de advenigle faciale traité par la socition de la racine postérioure de trijumenn, Revue
- neurologique, 1939, p. 1247 (m collaboration avec de Martel).

 284. Chorée de Sydenham binique et apprilique, consécutive à une enciphalite hétharpique chor un enfant. Bulletine et Monoriros de 16 societé médicale des Horisous de Paris, 1930, p. 1066
- (un collaboration avec Lacomme).

 285. Lésions du focus noger dans tress cas de paralysic agitante. Bulletins et Mémoires de la Société
- medicale des Hépiteux de Peris, 1930, p. 1627 jen collaboration avec Trétiakoff.

 386. La crass hémoclasique dans la maladia de Baynaud. Publictin de l'Acadéscie de Médecine, 2, 1930.
- d. (en collaboration avoc Brasi Moreau).
 Zona double à la suite d'une enciphalite épidémique. Zona on éruption motivitorme. Revue neuro-logique, 1930, p. 1939.
- Timeur de l'angle ponto-cérébelleux. Revue neurologique, 1800, p. 2218 (en collaboration avec de Martel).
- de Martell,

 289. Syndromes parkinaoniena consicutifs à l'encéphalite léthargique. Rerue neurologique, 1881,
 p. 178.
- Pigmentation cutanée en demi-orintare dans un cas de nona intercestal. Revue neurologique, 1921, p. 592.
 Glatchribée obes une tabilique. Revue neurologique, 1921, p. 212.
- 222. Anesthésés bilatéraie d'origine cérébeale, Revue neurologique, 1941, p. 815.
- Diagnostic du siège et de la nature d'une variété de fomeur cérébrale (peanmones ou sarconses angolithiques) par la radiographie. Rerue neuvologique, 1821, p. 96.
- Contribution à l'étode anatomo-pathologique de la névrite hyperrophique famillale. Annales de Mederine, 1931 (en sollaboration avec l'um Bertrand).
- 26. Torticolis, crampe des écrivains et sparme facial. Reuse neurologique, 1821, p. 464.

- 296. Rapport sur les syndromes parkinsoniens. Revue neurologique, 1921, p. 535 et 711.
- 297. Emotions et paralysie agitante. Revue neurologique, 1921, p. 629.
- 28. Présentation de malades attrints de syndromes parkinsoniens post-encéphalitiques. Revue nescrologique, 1981, p. 689. 299. Des deuleurs dans la paralysic agitante. Revue neurologique, 1921, p. 629.
- 300. Schirose en plaques probable, à forme cérébelleuse, consécutive à l'encéphalite épidémique. Revue neurologique, 1921, p. 825 (en collaboration avec Afajonanine).
- 304. Pseudo-tumour olesibrale. Revue neurologique, 1921, p. 831. 302. Syndrome parkinsonion post-molphalitique à forme monoplégique. Butletons et Mémoires de la
- Société suédicale des Hépitaux de Paris, 1921, p. 1983. 303. Épilopsio et mulformations congénitales de la peau (adénomes afhacés et nevi vasculairos). Revue neurologique, 1921, p. 1127 (en collaboration avec Alajonanine et R. Mathire).
- 304. Kinésie paradoxale, Rerue neurologique, 1921, p. 1920. 305. Influence des mouvements volontaires sur le tremblement parkinsonien. Builletour et Autonoères
- de la Société médicale des Hopitaux de Paris, 1921, p. 1715. 306. Neurofibromatose localisée disposée en cainture thorseigne. Bulleting et Mésogères de la Société suédicule des Hépitques de Paris, 1921, p. 1729 (en collaboration avec Alaborature et
- J. Lermoyer). 307. Dissociation des parexyemes convulsifs et des seconsses interparexystiques, dans l'épilepsie partielle continue, et interprétation de cette dissociation. Revue seurologique, 1922, p. 63.
- 308. Tremblement parkinsonien substitué à une bradycinésie encéphalatique. Revue neurotorique, 1923, p. 68. 300. Un cas d'hémiatrophie progressive de la face amélioré par l'opisation calciene. Revue neurolo-
- gieue, 1982, p. 204 ien collaboration avec Bourgeignon). 310. Tumeur primitive du septum lucidum avec troubles démentiels. Revue neurologique, 1982, p. 271 (en collaboration avec Alaionanine et Ivan Bertrand).
- 311. Un cas de paralysie agitante conjugale. Revos neurologique, 1922, p. 302. 322. Duquostie rétrospectif d'encéphalite létharques dans un cas de paralysie agitente datant de douze
- ans. Retwe neurologique, 1922, p. 304. 313. Examen anatomique d'un cas de neurofibromatose localisée. Avonles de Médecine. 1982 (en colliboration avec Alakouanine, J. Lermowez et Ivan Bertrand).
- 314. Atrophie muscalaire subsiqué à évolution fatale. Transmission expérimentale de l'homme à Panimal, Balletina et Mémoires de la Société médicale des Hématoux de Paris, 1989, n. 860. (on collaboration avec Alajouanine).
- 315. Paralysis faciale périphérique et nona latent de l'orcille. Revue neurologique, 1922, p. 459. 846. Perte des mogrements associés indépendante de la regidité parkinsonienne. Indisence apapensive prolongée des monvements volontaires ser le tremblement purkinsonien. Bevor seurolosieue. 1982. p. 545.
- 317. Diabète invinide et infantilisme. Revue neurologique, 1922, p. 676. 318. Sur un cas de diabète insipide et sur les actions des extraits de lobe postériour de l'hypophyse,
- Retue neurologique, 1922, p. 786 (en collaboration avec Alajoranine et J. Lermoyer). 319. Sur un cas de temeur de l'hypophyse, traité et amélioré par la radiothérapie. Essue neuroisnieue, 1922, p. 819 (en collaboration avec Monouin et H. Walter).
- 33). Un cas de migraine ophtalmoplégique. Hypothèse sur son anatomie et sa physiologie pathologiques. Bulletins et Mémoires de la Société médicale des Hépitaux de Puris, 1922, p. 1612. 321 Luxation de l'épaule consécutive à des crises de contractions musculaires violentes au cours d'une
- vieille hémisthétase. Onéreson par la section des tondons du grand pectoral et de grand dorsal. Retue neurplosique, 1922, p. 1919 jen colluboration avec H. Walters. 32. Inefficacité du traitement des syndromes parkinsoniens post-meéphalitiques par les mjections
- entraveineuses de liquide ofphalo-rathiden de malade. Revue neuvologaque, 1923, p. 1856 (ca. collaboration area Monumin).
- 323. Parkinsonismo et syndromes parkinsoniens. Revue neurologique, 1962, p. 1867. 334. Dysenée snolphalitique. Rerue neurologique, 1922, p. 1872.
- 325. Atrophie du trapése et du grand dentelé. Reeue neurologique, 1923, p. 1472.
- 336. Température et agitation motrice ches les parkinsoniens. Société de Neuvologue, 7 décembre 1922 897. Lésions et causes de la paralysie agriante. Ses rapports avec le syndrome parkinsonien pest-enné
 - phalitique. Questions neurologiques d'actualité. Masson et Go. Paris, 1982.

- 338. Articles Myzosééme et Acronségalis (en collaboration avec Ch. Foix) et Article Goitre exceptul-migue, dans le Nouvoux Truité de Médecine de G.-H. Roper, F. Widal et P.-J. Teissier.
- 209. Quadriphigia spinale chronique d'origine hiemorrapique, accompagnée d'atrophie muscalaire permanata et d'abolition des réferes tendiment. Berne neuvologique, 4, 1226, p. 107 (m collaboration avec Mosquim et H. Maler).
 309. Anathicia d'origine ofetimale et de type radioniaire, accompagnée de douleure et d'abolition des
- référes tenlineux dans les régions anoshisiques. Revue neurologique, 4, 1928, p. 156 (en collaboration avec Mouquin et H. Walter).

 381. Purilyué billiètés des dodgets et de pospiest, de type entarmin maie d'origine syphilitique. Revue
- neurologique, 1, 1925, p. 265.

 383. Toricelle de certaine socifients de vere. *Estue neurologique*, 1, 1938, p. 499 (an collaboration ave Bimounier, 1, de Manager et M² Drowfor-Séel.
- Selfrose en plaques et réaction de hastary et nº de de l'écologie, 26 avril 1963 (en collaboration avec Mouquis et H. Walter).
- 334. Yraduction et annotation de l'Esnat eur le paretynie tremblante de J. Parkinson (en collaboration avec Abjouanne). Mascon et C*, Paris, 1855.
 335. A proces de frontionnement submanifeure de la ressis et du portum dans les fortes compressions.
- do la moelle épinière. Revue neurologique, 1. 1923, p. 642. 1886. Un cas de paraplégie hyperspasmodique par compression. Revue neurologique, 1, 1923, p. 648 (en cellihoration avec Bissonatier).
- commonator avec Blamoniter).

 37. Paraphigie pottique en flecton, causée par la compensión d'un abeés ossifiuent et guérie par l'érasonation de cet abeis. Brown neurologique, 4, 1982, p. 609.
- Chons du piol d'origine périphérique. Retre neurologique, 1, 1962, p. 699.
 Chons du piol d'origine périphérique. Retrue neurologique, 1, 1962, p. 734.
 Elération de la température boule dans deux cas d'ossiète déformante de Paget. Retrue neurologique.
- gique, 4, 1923, p. 337 (en esélahoration avec Elamoutier).

 300. Syndrome etrié : epasmes de la face, du cou, des muscles glusse-palais-laryagés et de membre supérieur cauche. Revue neurodospieux 4, 1933, p. 39 (en colaboration avec Elamoutier).
- Inversion du réflexe achilléen d'origine apinale. Revue neuvologique, 2, 1993, p. 41.
 Spaironn strié probable: spaemes de la face avec tachyphétein, taciquairengraphie et tachypole.
 Revue neuvologique, 2, 1923, p. 35 (n. ocilaboration avec Biamoutier).
- Conditions physio-pathologiques du closurs du pied d'exigins périphérique. Revue neurologique, 2, 1985, p. 445.
 Injection pipioloble cons-occipitate dans un cas de pachyméningüe ou de méningite cervico-dorsale;
- 345. Conservation de la sensibilità profonde de la face après section réfrequasirieme de la ractre du trijemenn. Revue meuvrologique, \$, 1969, p. 605 que collaboration avec Ed. Hartmann).
 346. Constituit de régistion veienale et automatisme spontané de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la vocsie dans un cas de forte constituit de la voca d
- procision de la moelle. Revue seuvologique, 4, 1994, p. 56 (en collaboration avec Hamoutler). 817. Les fibres de la moelle. Revue seuvologique, 4, 1994, p. 56 (en collaboration avec Hamoutler).
- logique, 4, 1994, p. 86 (en collaboration avec Ed. Hartmann).

 388. Est de mai prolongé, conocient et apprétique. Revue neurodopique, 4, 1994, p. 348 (en collaboration avec J. de Massay).
- avo J. de Massaryi.

 849. Un équivalent épülepüque sons la forme d'amaurose monoculaire. Revue suverologique, 1, 1984.

 p. 168 no olliabaration avoc M^{the} Drevefus-Séri.
- Sur un type d'atrophie muscaliare progressive à évolution exhalgee (poliomydlite autérieure enhoigne). Etude clinique, anatomique et expérimentale. Auvailes de Médecine, 1904 (en colliberation arre Alaiomanian).
- SO. Admirts pundouris glosso-bishée existant dans la station debout et disparaissant dans le décubitur des un parkinsonien. Revue recursique, et. 1916, p. 100 (m. collaboration avec l'immonier). SO. Paraplièré sensonodique permanente et distruction compléte de la mochiele doursie par un fitte-
- ghome. Hypothèse sur l'éléslogie de cette tuncer collected a cette l'acceptant de l'acceptant l'acceptant l'acceptant l'acceptant de l'accept
- p. 380 (en collaboration avec Decrequet).
 Article Parsiyale agitante dans le Truité de Pathologie médicale et de Thérapeutique appliquée de Sepano, Ribulean-Dumas et Baboneix.

- 355. Signe de Bahinski dans la paralysos spinale infantile. Revue neuroliogique, 4, 1998, p. 386, 396. Nyélocytome de l'os iliaque. Bulletina de la Société anatomique de Perriz, 1998, p. 397 (en collaboration arce 40° Despira-Sel et Molistovitho).
- collaboration avec M^{**} Dreyfus-Sée et Mélakovith). 337. Oblitication de l'arière axillaire consécutive à l'asapa prolongé d'une biquille. Bulletius et Mémoires de la Société sacidicale des Hopitaus de Paris, 1936, p. 506 (en collaboration avec
- Terris). 358. Paraphijos spasmológue. Conocedance des réfixese de défense avec l'arrêt du ligiodol. Difficultés du diagnostic éticlogique et gravité d'une décision opératoire. Reuse seurologique, s., 1998,
- Compréssion latente du lobe frontal droit par une tumeur voluntineuse d'origine méningée.
 Entiletras de la Société avaitonique de Paris, 1995, p. 311 (m. collaboration avac J. de Massary
- et A. Dell'uni.

 800 Ennollissement kynique du noyan leatirulaire droit, suivit d'épendymite, avec syndrome de tumour cirièleuls. Builletour de la Soutéé ousztonique de Paris, 1986, p. 385 (en oblishention
- avec J. de Massary et A. Belli'ms).

 80. Polyméric consicutire à un mjection privantive de sérum antiétanique. Builletine et Mémoires de la Société médicale des Hôpsians de Paris, 1998, p. 737 (en. collaboration avec Lafoureade et Teris).
- 202. Débet de la schérose en plaques. Revus seurologique, 4. 1924, p. 684.
- Forme cérébelle-spassmollique de la solérose en plaques. Revue neurologique, 4, 1984, p. 692.
 Abdition des réferes abdominanx dans la solérose en plaques. Revue neurologique, 4, 1984, p. 707.
- Étude du liquisie cephale-rachidien dans 3) cas de sciérose en plaques. Rerus neurologique, 1, 1998, p. 767 (en collaboration avec Blamoutier, J. de Massary, Lafourenie et Terrisj.
- Un cas de stalorr\(\text{de}\) chronique au cours d'un traitement bienuthique. Rerne neurologique, 2, 1994, p. 85 (m. collaboration zwo Terris).
- Un cas d'idiotie amazotique avec rotation continuelle de la sète. Revue neurologique, 2, 1984, p. 618 (en collaboration avec Lafoureade et Terris).
 Varither d'invire. Revue neurologique, 2, 1984, p. 495 et 611.
- Verbière d'ivoire dans un cas de cancer méantaitique de la colonne verbièrale. Somété de Neurologie, novembre 2504 et Revue neurologique, 1, 1905, p. 3 (m collaboration avec Lafourcade et Terris.)
- 370. Un nouveau cas de polynérrite constoutive à une injection de séreum antibituaique. Bulletina et Mémoires de la Société médicale des Hépitoux de Paras, 1994, p. 1670 (en collaboration avec Laboratoide et Terris.
- 871. Un can de névralgie faciale rebelle à l'alecolisation du norf, à la section de la racine postérierre du trigomans et à la résection de synapsimique convient. Revue neurologique, 1, 1955, p. 459.
 372. Bébeu contralation des muscles jumeaux de la jumbe. Contraction réficas des muscles jumeaux de la jumbe. Contraction réficas des muscles jumeaux de la jumbe.
- par la percunsion de tendon arbillion, de l'apont voce médio-plantaire et des jemeaur du code opposi, dans un cas de sciences latitude autyrotrophique. Revue neuvologique. 1, 1985, p. 578. 578. Tremblement parkmonien avec bénicontracture et béniumenthésis, surveux brunçament la laria suite d'un tiese science. Revue neuvologique, 1, 1986, p. 687 (se collaboration avec H. Baria
- et M. Castéran). 374. Association d'un rumollissement et d'une gomme syphilitiques au centre d'un hémisphère ofrébral. Revue neuvologque, f., 1925, p. 684 (en collaboration avec Ivan Bertrand).
- De la seléroue latérale amyotrophique à trés longre durée. Étude critique. Assesses de Médecine, mai 1986.
- Charcot intime. La Presse Médicale, 27 mai 1962.
 Migraline et système neuro-vigéatif. Revue neurològique, 4, 1965, p. 381 (en collaboration arec Santonoire et L. de Museury).
- 878. Syndromes parkinsoniens. Betwe neurologique, 2, 1985, p. 59.
- Encéphalité épédémique et sobiross en plaques. Revue neurologique, 2, 1826, p. 585.
 Syndrome de Parinaud et spasme bilatéral de la face et de cou chez un poeudo-bulbaire. Revue
- neurologique, 2, 1985, p. 10 ien collaboration aves H. Barrik et M. Chairiena).

 81. Examo antimorphischologique d'une verdibbe d'ivitre dans un cas de camor misterialique de hi consideration de la companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya de la companya del companya del companya del companya de la companya del c

- Histoire de la vertébre d'ivoire, forme anatomo-climique du cancer secondaire du rachis. Revue mescogique, 2, 1935, p. 638.
- Une cause provocatrice de l'ancercie mentale des jeunes filles. Revue neuvologique, 2, 1955, p. 652.
 Un cas de syndrome de Ennellit. Revue neuvologique, 2, 1955, p. 610 (ca. collaboration avec H. Barket M. Castiena).
- H. Baruk et M. Castfean;
 385. Riserres sur la disparition des crises d'égilepses après la résection du sympathique carolidien.
 Revue neurologique, 2, 2005, p. 635.
- 286. Syntroms condylo-dechrie positriour experantism par midastase cannetwene. Revue neurologique, 2. 1865, p. 616 (en collaboration avec J. de Mansary et H. Barch).
 187. Paralysis endiculaire du neurole sisferença considentive an soon des racines loculo-sacrées. Revue
- neurológique, 2, 1925, p. 619.

 888. Soultique double consicutivo à un accondement dysfocique. Revue neurologique, 4, 1926, p. 180.

 899. Un nas d'amusic delce un projesseur de piano. Revue neurologique, 4, 1926, p. 180.
- tion avec H. Baraja.

 300. Dext cas de paralysis tardire du nerf cabital, consécutive à une fracture du condyle externe de
- Thumbrus, Revue neurologique, 4, 1926, p. 302 jan collaboration avec Yves Burcan).
 301 Tensor, de l'infandibulem avec léthargie isolès. Revue neurologoque, 4, 1926, p. 552 jan collaboration avec H. Barak et l'oua Bertandi.
- Formo atypique de névrite hypertrophique progressive. Assuales de Médecine, 1926.
 Ser la Soutión motrice du corps strié, à propos d'un eas d'hémichorie survi d'autopsie. Revue neuroniere. 1, 1926.
 Sel (en allaboration avec l'una Bertracoli et una Bertracoli.)
- 394. Dahneement de la température locale dans les blessures des troncs sorveux des membres. Revue neurologique. 4, 1988, p. 1102.
 305. Rigitifé historie che les parlitanosimes, imple par la perte des mouvements associés. Revue neuro-
- conjune assette cure or parameteras, jugor par in perte des monvements associés. Revue neurologique, 4, 1986, p. 664.
 Patélismo mental dans un cas de tumeur eletionile compriment les deux lobes frontaux. Revue
- meurologique, 4, 1925, p. 87 (un cellaloration avec H. Barnik).

 307. Malariabirapie et Paralysis gintale. Reuse marrologues, 4, 1927, p. 96.
- 308. Épilepsie du moignon. Revue neurologique, 4, 1927, p. 302 et 277.
- 309. Un cas de mort un cours de la malarisablespie cher un paralytique général. Revue neurologique, 4, 1927, p. 489.
 400. Hyperidence unilatirale de la faco, consécutive à un traumatisme de la région sourcilière et
- provoquée par les excitations gustatives. Hémilayaridroses d'origine oleébre-spinale. Revue neurologque, 4, 1927, p. 480, et 2 p. 165. (61). Narologichei symptomatique et narrologique dilogathique. Revue neurologique, 4, 1927, p. 846.
- 403. Syringony-lie post-trannatique. Revue neurologiques, 2, 1907, p. 700.

 403. Syringony-lie post-trannatique. Revue neurologiques, 2, 1907, p. 700.

 405. Étude anatomo-clinique d'un ess de diginirentespe henticalaire. Revue neurologique, 2, 1907,
- Sp. 741 et 1928, 4, p. 1 (en cellaloration avec Cromon et Ivan Bertrand).
 Sp. Alarone parkinsonien et immunistrue. Reven neurodogupe. 1, 1928, p. 166.
 Sp. Springer geferanz sur les prix de Tataulâmin de Maldecine (Belleten de PAcadémie de Médecine.
- de 1921 à 1927).

 90. Hémiculation de la face et traumatisme. Revue neurologique, 4, 1928, p. 257.
- Hallocinations Hillputisman an cours d'une tumour de l'hypophyse. Inhorprétation de cos halluchnations. Revue neurologypee, 4, 1985, p. 25 (en collaboration avec H. Baruk).
 Zona et syphilis. Revue neurologique, 4, 1988, p. 365.
- Treis formes d'épilopale larvée (absencia, fugues et soumambellismes). La Semaine des Hópitaus de Paris, 31 mars et 1 veril 1288.
 Indontinue bypophyanire et misoléragie. Revue neurologique, 2, 1938, p. 986.
- (ii) Noto sur les troubles de l'écriture pendant les absences éplécifiques et sur leur indérét psychologique et médico-légal. Automatience conditial graphique. Revue neurologique, 1, 1928, p. 260 et 253.
- Physiciogie pathologique de l'aphasic comiriale transiteire. Revue neuvologique, 4, 1998, p. 411.
 Quelques cas d'anarthrie de Pierre Marie. Aperça hastorique sur la localisation de langage. Resue neuvologique, 2, 1969, p. 319.
- Islantihme hypophysaire. Braue neurologuque, 2, 1998, p. 680.
 Syringonyélie doulonreuse. Braue neurologuque, 2, 1988, p. 506.
- Maharisthérapie et Paralysie générale. Builletin de l'Académie de Médecine, 2, 1989, p. 544.

- 417. Antopsie d'un cas d'amurie (avec apliance) chez un professour de piano. Retur neurologique, 4.
- 1900, p. 545 (en collaboration avec Ivan Bertrand). 418. Origines traumatique et émotive de la paralysis agitante. Revue neurologique, 4, 1980, p. 562.
- 419. Névralgisme facial. Revue neurologique, 1, 1900, p. 768.
- 430. Le médetin devant le suicido. Bulletin de l'Académie de Méderine, avril 1900. 421. Les méfaits du broit. Builletin de l'Académie de Méderine, 13 mai 1600.
- 422. Ravisson du syndrome de Benedikt, à propos de l'autopsie d'un cas de ce syndrome. Forme trême-
- choréo-athétoide et hypertogique du syndrome du novan rouge. Revue neuvolonome 2, 1990 p. 377 ion collaboration avec Groupon et Ivan Bertrandi. 493. Crises mensuelles d'épilepsie apparoes après la suppression spontanée et pricose de la mens-
- trustion. Revue neurologique, 2, 1983, p. 100 (ca collaboration avec Em. Gilbera). 485. Épilepsie et monstruation. La Presse Médicale, 7 Sivrier 1981, p. 185. 425. Étude anatomique des voies optiques dans un eas d'ancohtelmos congénital et familiel. Revue
- neurologique, 2, 1982, p. 1 (en collaboration avec Ivan Bertrand). 436. Syndrome parkussonies avec troubles de la raémoire et de l'affectivité, consécutivement à une
- intexication sizue par le gaz d'éclairage. Revue neurologique, 1, 1932, p. 277. 437. Connaissances neurologiques de Galien. Revue neurologique, 4, 1983, p. 297.
- 428. Remarques sur les absences épileptiques. Jubilé du professeur Marinegeo, 1933.
- 429. Nature diphtérique des paralysies post-angineses, attribuées par les auteurs hopografiques à la luxution spontunie des vertibres cervicules, et description de l'angine diphtérique par ces mémos
- auteurs. Bulletin de la Société française d'Histoire de la Médeone, aveil 1980. Connaissances necrologiques d'Hippocrate. Revue neurologique, 1, 1904, p. 1 et 197.
- 431. Pasado-tumour cirébrale gaérie depuis plus de vingt ans. Revue neurologique, 1963, 4, p. 1693. (3). Nature diphtérique de l'épidémie de toux de Périnthe. Bulletin de la Somété franceuse d'Histoire de la Médecine, 1934, p. 131,
- 433. Un cas santome-climique atruinue de névrite butertrophique progressive de l'enfance. Remue neurologique, 2, 1904, p. 513 (en collaboration avec Ivan Bertrand).
- 434. La décatologie médicale aux temps happocratiques. La Presse Médicale, 39 juin 1904 435. Connaissances neurologações d'Hérophile et d'Erasistrate. Revue neurologações, 4, 1965, p. 145.
- 436. Que doivent à Hérophile et à Erasistrate l'anatomie et la physiologie du système nerveux ? Bulletin de la Société française d'Histoire de la Médecine, 11 junyier 1935.
- 437. Promière description de la navalvaie diphtérique. Jubilé du professeur Purseup. 1355. 428 D'Héraphile à Gallen (complessores neurologiques), Retue neurologique. 4, 1996, p. 480.
- 439. La querelle des Universités tchique et allemande de Progne. Bulletin de la Société française d'Histoire de la Médecine, 7 junyler 1986.
- 440. Perte du mouvement neadolaire des bras pendant la marche chez les parkinsoniens. Revue neurolovique (Société de Neurologie, 7 avril 1990).
- 441. Autopoie d'un cas de selérose latérale amyotrophique de très longue durée. Resue neurologique, 4, 1996, p. 1556
- 442. Etapes de la Neurologie dans l'antiquité greeque, 1 vol., Masson et C+, éfiteurs, Paris, 1906.



PREMIÈRE PARTIE

AFFECTIONS DU SYSTÈME NERVEUX

Affections de l'Encéphale.

ÉPILEPSIE

Rapports des Absences, des Fugues et des Somnambulismes épileptiques (400 et 498).

Parmi les innombrables formes de l'absence écilectique, il en est une, la forme ambulatoire, qui affecte avec la fugue et le somnambulisme érileptiques les rapports les elus étroits. Il n'v a. d'une part, aucune différence essentielle entre cette forme ambalatoire et la facue : leur durée seule diffère. Encore cette différence de durée n'existe-t-elle noint entre une longue absence et une courte frome. Il est impossible, en effet, de dire où finit l'une et où commence l'autre; leur contenu est d'ailleurs le même. Il y a, d'autre part, des rapports analogues entre l'absence ambulatoire et le somnambulisme. En somme, la forme ambulatoire de l'absence, la fugue et le somnambulisme, équivalents tous les tross de la crise convulsive, constituent, non seulement une espèce de trilogie, mais encore un groupe homogène. Distincts par leur durée et par leur accerition à un moment différent du nychthemère, ils ont des traits communs, à savoir la soudaineté de leur début, la perte de conscience, l'oubli, le désordre des actes. Il y a cependant des équivalents de ce genre qui sont conscients, mnésiques et même, dans une grande mesure, ordonnés. Mais, même dans ces cas exceptionnels, l'ordre est il absolu? Il est clair qu'il est au moins relatif. S'il n'en était pas ainsi, un sujet ne pourrait circuler dans les rues ou sur les routes, prendre le train, entrer au restaurant, payer son écot, etc., et cela pendant des heures et même des jours, comme dans certaines fugues, sans attirer l'attention du public. Il ne suit nas de là forrément que ses actes soient absolument corrects et ne pêchent nas nar quelque côté. Je crois que, maleré les anosrenoss, il y a, même dans ces actes dits corrects, un désendre plus on moins lécer qui échappe à l'observateur. A côté de ces faits, il en est d'autres, et nombreux, qui montrent que l'absence ambulatoire, la fugue et le somnambulisme épileptiques s'accompagnent d'un désordre flagrant qui va souvent jusqu'à l'incohérence des paroles, des écrits, des gestes et des actes. Ce désordre s'exprime par des incorrections et des preidents de toute sorta

Troubles de l'écriture pendant l'absence épileptique (411).

Eurire dest représenter, au moyen de signes ou de lettres, les sons et le sens de la parole. Il y a donc deux éléments distincts dans l'écriture : l'exécution unstérielle des signes on canadires gumhiques, qu'on appelle le graphieme ou la graphie, et les idées figurées par oue signes ou l'édégraphie.

Quidefantii l'inseptune absense temperate une pluspique en treula dévieré? On trea sourtier pluspiqué, l'as popuré plusieure pointemen écritaire exclusivé dans on condition. Deux de ce à documente conservant une pluspique contrire qui n'evait que de absence montifice ? Tan de consecuent nue plus pous et l'extra su pet pout plus pour quelt oppis conseivant à temps et f'estat querçe dus trouble de sus écritaire. Dans une desta de mont : le ligne au font au present de l'exclusive de sur pour le consecuent par de mont : le ligne avoire de l'exclusive d'exclusive d'exclusive

The foodsidess decounsed concerns one epilepticap per cultive. It "right Clears epitte de color paper: It premises per est entire search, a few susters position. Thereione. Does not pitch, by explainate est theolorant correat, do commonwood it he fir ill sty, so not or premise search of the contract of the commonwood in the first ill sty, so not or premised search of the contract per contract contracts, and per est the search of the contract per estimate and the contract per estimates in the contract per estimates in premise and the contract per estimates of the contract per estimates in the contract per estimates in per estimates in the contract per estimates and the contract per estimates in the contract per estimates in the contract per estimates and the contract per estim

Il et distremant de nouligare que, ser le derniter de ne trial dommenté, la pondenzión se conservée dans la practient sous tributes, media orçula et apurcha sous le descripción de la conserve dans la propertient sur tributes, media orçula exiguare que la productarion apportant su disconside des Melles. Illes des a diecé, di Little, l'arte de distingare per de signare que la planeas estre desc. Jes una pertuda qui constituent con planeas est les differents degres de excellentative; qui constituent à descripción des este 3 a le different descripción de considerativa de la considerativa de considerativa de considerativa de la considerativa del considerativa de la considerativa del la consi

Ces trois écrits offrant un grand insépêt psychologique. Ils extériorisent, en effet, les perturbations de l'esprit pendant l'absence, et les fixent sur le papier. Ils sont précis et ne sont pas sujets à des interprétations opposées, comme le sont certains faits et gestes notée au cours des absances. Ils ont par conséquent une réelle valeur documentaire.

Il est clair que l'obeubliaitou intellectuelle varie suivant se osse Elle devatt sire, a priori, plus profonde dans les cas od l'idéographie est troublée que dans ceux od la graphie est seule pertarble. Mais cela semble en contradiction avec le troisième document. Il est vrai que, dans ce demier. Il é suit très probablement d'ababas.

Pajoriteni que des documents de ce, quans pourraient, éventarillament, oficir un insteté mélios légal, en permettant ai en segurir s'diffuente l'oristoné chue qu'illegale chem propriet de les propriets de la représentation de l'épit-poir classique annivair passi facilité legale à legit à de descentants practiones doct, à une constanten, l'existence mévil pas été ingrés de le dire. Cute d'extre me semble referre de l'épit-poir classique annivair passi qu'un privair par été indirect de l'entre d'entre d'ent

Aphasie épileptique consciente (412).

Date as eas que fui observé, il regional d'une depluyéque qui, deux on treis tois parsentation, sevil tue cerie d'upulaci : militarente les l'opprevituit que les mois qu'ille promocult à l'avisati enten mes et qu'in ne la comprenzit pas. De néme, elle ne comprenzit pas ce qu'in hi distant, tout en canadant les sons et le profess. Si elle vaint étant, elle traigit des maradères qui l'aviséet neuerà signification. Dans un natre cas, il régional l'est pas debts elle présent de la région de la comprenzit pas de l'apprentie de l'apprentie par les présents de l'apprentie de moisprése et, dans l'artennité e colles-ci, des résupes d'apples en similaties coffée de la malér présédents. Cet homme déclevait spontantement que, product l'utilique d'applasés, son intellique cett décabble.

Fall dit que, date or dem maladan, Taplacé était conscious, mais cette conscious de conscious ne per la partie mé prior le disquelle d'éffiguie, en l'activide à significant constituer qui una béalmant en perfolie met conscious et maleigne. A crocier viscolaire le main de la conscious de me contra tentra de la conscious de la consciou de la consciou de me contra tentra de la conscious de la consciou de la consciou de me contra tentra de la conscious de la consciou de la conscious de me contra tentra de la conscious de la consciou de la consciou de me contra tentra de la conscious de la consciou de la conscious de la c

Amaurose épileptique consciente (319).

Fai observé avec M⁶⁶ Driyfus-Sée une malnde qui, depuis quatre ans, avait des crines typiques d'àgilepsie consciente, se répétant une ou deux fois par semaine. Or, cette malnde réponsituit, depuis dont ans, dit à quiture fois par mots, des acoès d'amaturose unilatérule : sublichement, ann cause consun, elle consait de voir de l'oil droit; au hout de quelques secondes à une minute, in vision revensait dans est cell.

Nous a lavious pas trouvé de cas semblable dans quelques restourches faites sur ce sajet. A notes wist, il s'agissait là d'un équivalant comital i parce que estre fremme était égalleptique de parce que, dépais sus an que noue la suiviona, ces accès d'unaurone avaient dispars, en nôme temps que les crises convulsives, sous l'infinitere du garéfait. On nous a objeté que la disparition de soccé d'ausurone, sour l'action de ce médiamant, s'était pas une prevue du disparition de soccé d'ausurone, sour l'action de ce médiamant, s'était pas une prevue de disparition de soccé d'ausurone, sour l'action de ce médiamant, s'était pas une prevue de la disparition de soccé d'ausurone, sour l'action de ce médiamant, s'était pas une prevue de l'action de l'act unificate de la nature contraite des socie ammerciajans, d'autant que la mulade délit comscience de se color. Porte en recomsissant que oso objections se manquister pas de velore, partir de la color del color del la color de

État de mul jacksonien, conscient et apyrétique, prolongé pendant un mois (348).

Une jeune fille de vingt et un ans avait été, à l'âge de huit ans, victime d'un traumatisme granien, suivi de céphalée, d'hémiplégie gauche et de crises convulsives d'épilepsie généralisées d'emblée. On la trépana et on évacua un abois de l'hémisphère droit. L'enfant guérit, mais l'hémiplégie persista ainsi que l'épilepsie, dont les crises convulsives se sont répétées depuis lors plus ou moins fréquemment, inconscientes et toujours généralisées d'emblée. En dehors de ces crises classiques, cette malade a cu, à cinq ou six reprises différentes, un état de mal jacksonien, conscient et apprétique, qui, chaque fois, a duré plutieurs semaines. l'ai en l'occasion, avec J. de Massary, d'observer un de ces états qui a persisté pendant un mois, nuit et jour : chaque accès débutait par des secousses au niveau du membre inférieur gauche, qui gugnaient rapidement le membre supérieur et la face du même côté. Chaque accès était bref, durait une à deux minutes en moyenne. A peine un était-il fini qu'un autre commençait presque aussit's, et cela sans interruption, at him qu'il y avait plusieurs ountaines d'accès per vingt-cuntre heures. Es sont toujours demeurés strictement localisés au côté gauthe du corps. Jamais il n'v a cu perte de connaissance ; la malade entenduit et comprenaît toutes les questions qu'on lui posait : elle n'y répondait pas immédiatement parce que les spasmes et les seconsses de la face l'emplohaient de parler, mais elle faisait signe qu'elle entendait et comprenait; en effet, dans le bref intervalle de deux accès, elle répétait les questions qu'on lui avait posées et y rénondait pertinemment. l'aloute que, pendant toute la durée de ce long et curieux état de mal, la température centrale est demeurée normale,

Épilepsie partielle continue, dite de Kojewnikoff (307).

Il régit êtue femme de vingt et un nas, qui, à l'agé à sept ans, avuit en une responde compliquée de constitue et de come; il en remitau me hémisphé device, des soccesses contambles des le côt dract et coppe et, de temps en temps, des crises périentaire d'épément de la comme de la comme de la compe et de la compe de compe de crise périentaire d'épéniere de la comme de la compe de la compe de la compe et de la compe de compe de la compe del la compe de la compe del la compe de l

Nojewakoff altribae or complexas symptomatique à une lation circonactie de forcere educibule. Si me était sinsi, in restarti à avoir la risola de la rarde dertine de ce syndrome au cours de Polillepine, et à avoire pourquei le gardena d'ougle que ser seau des deux défionats du syndrome. Le coule, pour na part, que ce de suite distinction reldevent d'une localization differente : l'un (ne paroxymene convultait) de l'écorce et Tunier (ne seconses initerrempouse) de la région striée. Ces escouses resemblest auxilièrement. en effet, aux mouvements involontaires de l'hémichoréo-athéisse et de l'hémitremblament qu'on tend à rattacher à une altération du striatum. Les rares autopsies d'épilepsie parfeile continue sout per probantes, et l'avenir d'ira si Phypothées que je propose est fondée ou son.

Épilepsie et malformations congénitales de la peau (303). (Adénomee sébacés et nævi vasculaires).

Otto fonds, falle zere All-journatie e ff. Mallikes, concerne trais analaties statistic de crises constituites dental e Fernánes, et de aufliurations congenitaries comparti afraire în filoz. constituite de constituite comparti afraire în filozofie în f

consider the second of the sec

Quant à la consistence de l'apliquée avec les nouv vacculaires de la face, il lest l'expliquée que par les naimes malions, notone que les nouvi losses plus fréquents que antiente ablance. De part, la rand, invoyer des arquientes décidité, à avoir le continue de la continue del la continue de la continue del la continue de la continue

Épilepsie menetruelle (423 et 424).

Y sold des reports solts les ceins (allquipues et la menteration Les aris and palegis A mon visi, Thirmone de la menteration sur l'épliques de point aible. Pour et libre la preven, il importe de choise pours les faits. Il faut d'abort se retair que oux où le public la la indicate de la commente de la commente de la commente de la public de la disconsiste de la public de la disconsiste la commente de la commente del la commente de la co Pour dissuacion pérsuagationness l'antienne de la mentination sur l'épilique, il l'antimon estimant que les souls contilient remirentes, pour la pensière dicé, de la repletat à di companiente, mais de la contra del la c

De ote cas, il faut rapprocher ceux, moins probants encore que très suggrestifs, où la suppression des règles par la grossesse, la ménopanse ou la enstration fait apparaître Pielegaie; il faut en rapprocher aussi caux où la puberté, la grossesse ou la ménopanse (soit normale soit torvournée) out exercé, au contraire, une action curative sur le mal comitial.

Thus on this dimenture que in numerousine et les grands mounts de la régulation con una influence un l'épéquele que que telle influence pout récerce à mais le seu certific du dans les major proventure de la crise. Il resultet landministratific d'un conscience écretile : l'autre de la crise del la crise de la crise della crise de

uses arguns, en somme, que se tromore se la sécrétic interer de l'evalre, qu'elle qu'en del Trégline, percrit, chie excrision frames, éten le case consciuent de la serie del Trégline, percrit, chie excrision frames, éten le case consciuent de la prissione de prissione de l'appare l'accionne constituent au respective de la prissione de la prissione de la prissione de l'appare de la constitue de depart rates une allieration de l'ordine. Mois il fluire, contre, un terrain problessois, fai entre de l'appare de la constitue d

Épilepsie et sympathicectomie (385).

Date se communication à la Scotifé et Nemnologia. N. Tiral synat eignale il es herene sciullatio debreus desti me diplicatique per il desiduation des carciolita internes, je sità, e desti consiste, municipar que, giuriariment, les rimitata favorables de la sympathicatesciani ne consiste, municipar que la regional de la regional la regional de la sympathicatesciani ne consiste presentation de la regional la regional de la regional de la regional de la regional service de la regional seguencia, pendant de la regional seguencia, pendant de la regional de la

PARALYSIE GÉNÉRALE ET MALARIATHERAPIE (307, 300 et 446.)

An dilet de la malentalbrojes de la paralysis gleisrical, les conficient moriela s'iniziani posita risene n'avono cimalibotic impose qu'espour restrictiona coltentin-prestitupe, lier Mr. M. Comma, Mr. Veger et M. Dechinoties publicate une sintistique personales princit sur réference agrement. Seu non code, pérdicatri s. Si pi vil par se décin, cet tana disastrate describent qu'especial de la comparte de la constant de la comparte de la constant qu'especial de de la comparte que un statistique se perte que seu sit cas... Il es triul que s'este, collectroni à mon de la constant de la comparte que un statistique se perte que seu s'et cas... Il es triul que s'especial de figure de la comparte de la compar

Fallait-Il incriminer la qualité du virus paludéen employé, c'est-b-ilre un virus encore insuffisamment sélectionné? Peut-être. En tout cas, il faut rechercher les tares viscérales, fussent elles éloignées, et en tenir compte.

ANESTHÈSIE PSEUDO-RADICULAIRE D'ORIGINE CORTICALE (200 et 330)

En 1962, Pri priment è la Soutié de Nouvrologie, no collaboration avec Monquis et il. Walter, une a chientifica de type possibilitati, de la compositioni de l'accessione de la collection de l'accessione de l'accessione de la face, de l'accisione et au membre supériore, de soit destiné court à la partie supériore de la face, de l'accisione et destina de l'accessione d'accessione d

Deux ane auguravani, à propos d'un mainde, atteint d'amethèsse coricole et présenté par MM. Long et de Gennes, j'étais intervenu pour dire que j'avais connu leur mainde à Ricètre et pour rappeler les déclails de cette anesthésie et le diagnostic porté à cette époque.

AMUSIE (389 et 417.)

Existe-t-il un centre de la musique, et ce centre est-il indépendant de celui du langage proprement dit? Quelques observations plaident pour l'affirmative, tel un cas de Charcot, où il y avait de l'amusie sans aphasie. Mais à ce cas manquait la vérification anatomique, Il n'existe pas, à ma connaissance, de cas d'amusie pure sujvie d'autopsie. Où siége ce centre? Fai en Poccasion d'examiner avec H. Baruk une femme àgée de soixante-dix ans, qui avait, toute sa vie, donné des leçons de piano. Cette femme était devenue aphasique : l'aphasie de Wernicke était totale et complète, tandis que l'amusie était partielle et légère, comme si le centre du langage ordinaire et celui du langage musical étalent distincts mais très voisins; chez cette femme, une grande partie du langage musical et des connaissances techniques du piano était conservée. Peus, quatre ans plus tard. l'occasion de faire, avec Ivan Bertrand, l'autorsie de cette malade. Nous tronvâmes un fover unique de ramollissement avant détruit le pli courbe et la partie postérieure des trois premières circonvolutions temporales de l'hémisphère gauche, lequel fut débité en coupes sériées. Il s'agissuit donc d'une lésion très étendue. Ce foyer dépassait-il dans un seus ou dans l'autre les limites de la zone de Wernicke, c'est-àdire de la zone du languge proprement dit? Il est impossible de se prononcer, car, à ma commissance, les limites de cette zone n'ont jamais été étroitement fixées. Il se peut que le centre de la musique sèige dans la zone de Wernicke, où il se serait différencié et spécialisé, du fait de l'éducation musicale. Mais il se peut aussi qu'il en reste indépendant, tout en lui étant contigu. Quoi qu'il en soit, notre observation ne permet pas de localiser étroitement le centre musical. Elle permet uniquement d'avancer qu'ici ce centre est entamé mais non détruit par le foyer de ramollissement. Ce foyer respectant la partie autérieure des circonvolutions temporales, c'est dans cette partie que nous fixerions volontiers le centre de la musique.

ANARTHRIE DE PIERRE-MARIE (413.)

Cotto matchris est relativement num : en vingi man, ju e'm al y o deserver que de ou, dont Sumire Manujou, los mas que des es ou, l'herminetre game à e décluir e coupes séries, et vingi et use de es coupes est ét propolation dans most revuil : la sone de Werricke est minute et les non elaminetre presque loisienant déreite. Dans la écur aviere est, Déclaire spicles quadre à pas été débité es airis; mais, sur une cope, au liter d'étaite, no apreçté une soule et unique liéen qui défertiu une game partie de nope amétantiere, deman set é autres descriptions d'autres de les sont presente diniques, et per soits, notat par de destre descriptions d'autres de les sont presente diniques, et per soits, notat par de violent dinouter de la case est a cu, l'autrestiré récompagnail d'était plus plus de descriptions de la comme de

On traval, soird d'un apprep historique servi la boileantice de la rangage, se terminata sissai:

On voit que l'unantimité de d'Dephasie.

Depais un sielé qu'elle est éculie, la je y a que deux découverse qui sient repui l'assontiment

maniste la boileaute de technique da impage dans un suel basiquely, et la boileatique

particular de l'entre de technique de la que gran un suel basiquely, et la boileatique

la boileaute de l'entre de l'entre de la boileaute de l'entre de la boileaute de la la boileaute de la boileaute de la boileaute de la boileaute de

SYNDROMES STRIÉS (278, 235, 332, 340, 342, 398 et 408.)

On admet généralement que le corps stréé est un centre modérateur du tonus et inhibiteur des mouvements involoctaires. Mais ce rôle est contexté. Aussi est-il indispensable d'apporter des faits, aurtout des faits anatomo éliniques, et de voir s'ils parient pour ou contre la théorie commonément admise.

Vois d'Abbed un ou d'Amnisobre de vouigne seint d'integrie, que j'ut dessid sous l'une Bertrand (1901). Il comme un multide qui, l'êtig de dessu ma, reint de gires Dhailighie et d'Erbiticholorée de côte gantels, lesquelles persisients jusqu'à la mort, ével-drie pendant plus de dispensa de anna sais de molliforité mothère, l'étable de éventement aux massière de molliforité mothère, l'étable éventempent de outrainters ligier, d'anspiration des réferes toutément et du signe de Baltimité. A l'autopiet, on touver me béson un touver me béson un touver me béson un touver me béson un touver me béson control, les distincts, constituet un un ramiforment studie de la place grande pertre de curry acte deuit, et autégant le breu postédieur de la capacité interen, place grande pertre de curry acte deuit, et autégant le breu postédieur de la capacité interen, place par le de la capacité de la capacité de la propusable person de la propusable

Il est abit que l'étitée de faitonu pyramide rapliquit l'éminégée et l'extensos de Portif. Mois comme régioner l'éminérache à noter aut, des net depending soul émission de faitonu pyramidal, ché algendat de l'étation du copra siré. Il est à remayer que legalième data per soule, à cessionne dans sous monde agene. An contrarie, se attainne ainte laurgement et précisées et étret dans sou deux porteus (copras condict principes). Admettre que ceté librier aint la cesse de l'étationité, dans sou deux porteus (copras condict principes). Admettre que ceté librier aint la cesse de l'étationité, dans sou des principes dans tres latieurs inférente l'exténses de fourdées moiéres dans le strations. Il vira suc due qu'il état pas que goutin de l'exténses de fourdées moiéres dans le strations. Il vira suc due qu'il état pas que goutin de l'exténses de fourdées moiéres dans le strations. Il vira suc due qu'il état pas que des parties de l'extense moiéres dans le strations. Il vira suc due qu'il état pas que des parties de l'extense d

Dazs une seconde observation anatomo-clinique que l'ai publiée avec Groman et Ivan Bertrand (408), il s'agissait d'une ieune fille, chez laquelle nous avions vu antegraltre successivement une insuffisance thyroidienne du type myxodémateux, une phase parkinsonienne et finalement un spasme de torsion du membre supérieur gauche avec contracture et tremblement de ce membre. A l'antopsie, nous trouvimes une lésion importante des neyaux gris centraux. Sur la partie externe de ces novaux, il existe, dans chaque hémisphère, au niveau de la expaule externe, une fente longue de 5 à 6 cm, et large de 1/2 cm. Dans chaque hémisphére également, le putamen est criblé de petites cavités présentant toutes les apporences do locunes. Le thalamus est normal et les circonvolutions otrébrales sont intactes. Bref, il s'agit de lésions bilatérales et symétriques, localisées au putamen et à la capsule externe. L'examen bistologique confirmalt les données précédentes. Les lésions histologiques portent essentiellement sur le novau lentieniaire et sur la caroule externe où se manifeste une fonte nécrotique. Le pallidus interne et le corps de Luys sont totalement dépouveus de myéline. La tête du noyau caudé est atrophiée, le thalamas présente des zones de raréfaction myélinique, et les fibres d'association thalamo-striées sont profondément dégénérées. Par contre, la voie syramidale est intacte dans tout son trajet; il n'existe aucune dégénérescence secondaire dans le tronc cérébral et la moelle épinière. Il faut ajouter que l'absence de lésions endo- et périvasculaires éliminait l'encéphalite épidémique à forme prolongée.

Ici le spasme de torsion a succidé à un syndrome parkinsonien. On sait que la question des spasmes de torsion et des dégénérasonnos lentivolaires a été tris discutée. Des spasmes mont, à notre avris, que des dysolonés d'attitude au cours d'un syndrome lentificaleire. Autre-

ment dit, nous groyions à l'unicité des divers syndromes parkinsoniens, des syndromes wilsoniens et des spasmes de torsion. Tous constituent des modelités évolutives particulières de la déginérescence hépato-lenticulaire et peuvent se substituer l'en à l'autre au cours de l'évoleuten de l'affection.

Je rappelle id., pour meisoire, un cas de malcile de Wiltonque j'e public (76). 11 *cgissiat d'un homme de ving-sept au que jenéemid in terminent, de la rigidie muculaire, de la dysarthis, de la dysarthis de la

Anse limonoiter, I si observis une est a gazanes de la fice, de ress, des muscles patoliterrappés et du membre empérieure passed (p. fil.). En anhab, è que le quermie ans, avait de vicilion, dit can surpervand, d'un sociéent d'automobile : elle avait (els, particle), projeté de plusieure natives de latino, muis, chose carries, elle n'avait en aj met de connaissance à consistent avait de la consistent de mandre de la consistent de la facte et de samuelle spalatio-payie, qui trouble professionement la mandre de la facte et des muecles spalatio-payies, qui trouble professionement à mandre, la députation, il la visit haux, al lasses qu'un au part l'attendre et qu'une plante, muitre courte, est impossible. Il y si mi plusies, i remisse la maide camper du les qu'une plante, muitre courte, est impossible.

On no peut lei que faire des hypothèses sur le steje et la nature de la bielon. Il est la supposer que la trummitane a déturnitue me bien hibitantel propareire transmettique terrétire; des corps striet, mais lui s'impossible de suvoir pour qualier action coste bielon reta cheches, tra aux plus tant, à un riquis printifervantes bienem d'un de steux corps striet, pair l'extinence de localisations motivant dans le striatum, c'est-d-lère si on réscripte par la tristance del nontée modéraire d'une si inhibitante des movements involvabilers.

Tenjura vive Biancutter, jul observé un malado che loquel, deputic quite san, édotte averant san como como, une drie de trouble morphale : paramer plan on molimo permi-matid des marcles de la frec (déliphorospasses surtous) et de la musculature benco-pharystel, in comonquesto de la chepybelle, la talescopation, et al. September permit de la figura del la figura de la figura de la figura de la figura del la figura de l

Aven Bissoutier, J. de Missury et Mit Devylou-Se [Ju appell l'Attention our le troire de soufficier de verre (200). On tait qu'll y a dons appelle aven le control de soufficier de verre.

In the soufficier de verre (200). On tait qu'll y a dons project de confirme de verre pair le Liu autres confinet de petite bapesties et travallinte sons à la tente pair le le compart le deverre en la tenant an deux attribuiles aver leurs maints, que le compart le tête vert le grande, dans l'attitude du josseur de dite. Notre manhé apparentant à estit de vert le grande, dans l'attitude du josseur de dite. Notre manhé apparentant à estit de l'autre de la grande, dans l'attitude de la posseur de dite. Notre numbre de l'autre de la grande de la grande, dans se prése de le mille de, le si pillait éthe, Alore nuré l'attitude de l'autre de la grande de la series, dans un polit désiré de famille de, le si pillait éthe, Alore nuré l'attitude de l'autre de la grande de la series, dans un polit désiré de famille de, le si pillait éthe, Alore nuré l'attitude de l'autre de la grande de la grande

tent de coullée une susponie, le tité tournie vivel le quade, il resertait une contractus des mandes étros le, legalité, possible mis instalt, propriée de reserve le Vière dans le rectifisée. Il pui copradant l'y momen, par a soule velové, sais un dessure le Vière dans le rectifisée. Il pui copradant l'y momen, par a soule velové, sais un dessure de dans un même condition, et libre qu'ils faintes par l'emploire de travailler. Il so pouvait plan en est, majori de velocité sefont, special par se soule velovité un tet donn le rectifice. Il stati dealight ou recourté à la manurere seivenne : il dactional son mentes, poissant la tite en par le production de la comment de la comment

Il limprie de martineur que la cilott du torticoli a vival par éte muit heraque qu'il le practicait. Roséré, depoi melapeu mois e lomme réprevuit une somatine disagnésible et quélquésil décidereurs dans le région portre-latirait gentre du cos, un moment du capitale de décidereurs de la plant, il extrer en senson difincilip permettre a les destinaits. Pariada le parent de la proposition de la proposition de la proposition de la verse; plant note, il surreità i Fronziani Cultures sono, bélaque child de se prince, de se mene, musi il un se produit que qual le lequi central à lette verse il quelle. Il last ajesture que le spansa en querition avinti pas desidoreur, à propriesant parter : il avincompaquali complement l'une manioni desagnable se suiva de la maga, desira région portre-latiraite produit de la complement de la commentation desagnable se suiva de la maga, desira région portre-latiraite produit de la commentation desagnable se suiva de la maga, desira de région portre-latiraite de la commentation desagnable se suiva de la maga, desira de région portre-latiraite de la commentation desagnable se suiva de la maga, desagnable est produit de la commentation desagnable se suiva de la maga, desagnable de la produit de la commentation desagnables se suiva de la maga, desagnable de la produit de la commentation desagnables se suiva de la maga, desagnable de la produit de la commentation desagnables se suiva de la maga, desagnable de la maga de la desagnable de la commentation desagnables se suiva de la maga, desagnable de la desagnable de la commentation desagnables se suiva de la maga, desagnable de la desagnable de la commentation desagnables se suiva de la maga, desagnable de la commentation desagnables se suiva-

Eat on live a question professionant of y s-till on torticolo des conflores de verse? Je time. A colligare que les primes en extrueras, an définir de, peopo de l'accident de la mode financiano, toujone la maine, rejust tous las jours, sus grand conduct de fisi per jour, pushant la hospose de la collection de la

comps des circinia. La teficioli, et la crange élatent très note. Quand le testionii, etti.

violent, les mancies de nou se se contractionis pas senie, les mancies de la fios génétis même des deux coltés) y participoient. Il est possible que la cerampe des circinia, le letriciois et de sepane de la fios raisença, des ce malacie, en retition y esté a shirtinica de distribution de distribution de l'activitation (806.

Avos Brancis et Castiena, Jui observé un quanne bibliéral de la fiose et de cou dure un describe de la fiose et de cou dure un describe de l'activitation de l'activitat

SYNDROME DE BENEDIKT ET SYNDROMES DU NOYAU ROUGE (384 et 422).

Le spoleme de Benoliki, canatiriri par une paralysis de la trainiere piere fun cois, et ger une indimpinal sur excentantesi en terme mercenta describerates de cité spouré de may étaut attiche) parqu'et à une liein orielepsis negliches il renders du moter consister comment e la faisses symmidal. A mer. E Benolie e de Mi Cantiens nous se avince montré in les rampée distipar : perchysis de l'occimenteur commun de l'ord destit et himporisi avec constitutes en deux-canatire de collègeure de le consister de collègeure de la consister de collègeure de l'action de citérars de définate. Le signe de Banistic de la vignitation de collègeure de définate de signite de distinct de définate la signite de banistic de la signite de la consister de collègeure de la consister de destinate de distinct de définate la signe de Banistic de la signite de la consister de distinct de définate de la signite de la consister de la consist

y dust pins que douteux. Néanmoins, influencés par les idées courantes, nous avions admis que le faiscam pyramidal dust indéresé, ce qui devait axpliquer l'hémiparésie et l'extension hypothétique de l'ortell. Nous avions, il est vaní, supposé en outre que le noyan rouge participaté à la lésion, ce qui expliquait les mouvements chortiformes.

Other makes murers thing an aspell is publication due to revull. Or, I waxanon automages dan gioles, puriquis servicement a from the read, non montari l'actionne d'un vient. Des des gioles, puriquis servicement de l'un vient. Des des des les voiges respected de l'un des l'actions d'un vient. Des des des l'actions d'un vient de l'un frequent l'acque de l'acque de l'acque de l'acque d'un frequent l'acque de l'acque d'un des l'acque d'un des l'acque d'un frequent l'acque de l'acque d'un des l'acque d'acque d'a

à une attération de la voie pyramidale : il s'agissait tout simplement d'une hésathypertonie analogue à celle des parkinsoniens. Quant aux meuvements chorilloruns, lis relevaient appaemmants die histon du noyau rouge et vraisemblablement de l'attainte, dans ca noyau, de la voie orichelleuse. Dans ees conditions, une revision des faits nuérieusmant publiés s'umpossit. Nous sozione prous les ses achièt i tournels.

Nosa svoines de la marcia del marcia de la marcia del marcia de la marcia del marcia de la marcia del marcia de la marcia del marcia del

versé par les ûbres radioulaires de la troisième paire, car le rédoncule cérébellaux supériour qui a'y termine, par le faisceau rubro-thalamique et le faisceau rubro-spinal qui en sortent, entin par de nombreux faisceaux de la calotte qui affectent des rapports étroits avec ce novau. Pour interpréter le syndrome de Benedikt ou tout autre ayudrome rubrime. Il est difficile de faire la part de ce qui revient au noyau rouge proprement dit et de ce qui relève de tel ou tel des faisceaux en question. Au demeurant, la fonction du noyau rouge est encore controversée. Aussi, nous bornions-nous à dire : « Le syndrome de Benedikt n'est pas dê à une lésion de la voie pyramidale. L'hémitremblement, l'hémiplégis et l'hémicontracture ne tiennent pas à une altération de cetts vois. Le syndroms de Benedikt sat dû à une Maion du noyau rouge. Les lésions de ce noyan peuvent donc déterminer un syndrome alterne caractérisé par une paralysis de la troisièms pairs d'un côté et par des mouvements involontaires avec hypertonie (hémiparésie at bémicontracture) du côté opposé du corps ». Pour arriver à cette conclusion, nous nous étions fondés sur notre propre ens, sur les trois cas dont le viens da parler, et aussi sur dix autres observations anatomo-cliniques, publiées sous des titres divers, notamment sous celui de ayudromes du noyau rouge ; les phénomènes cliniques y étaient semblables à reux du syndrome de Benedikt, et l'autopsie y avait montré l'intégrité du faisceau nyramidal et l'atteinte du novan muse.

D'utter part, sous avinns (spleament rava une deuxantes d'éservations de syndreme de Doublith prement dissipant, et en avione int est canasignement : Voillè une donnaine de Doublith prement dissipant, et en avione int est canasignement : Voillè une donnaine de contract. Nous sy l'uniformité aux managents. Pour cette raison, ils ne sanarient être coircients de la contract de l'avione de l'avione de l'avione de l'avione de la contract de la constitute de classate. Aussi sy'un familier et lichiques (et le signe de la force muscalitra, de d'autopsis, but au point de vue des movevaments involuntiers que de la force muscalitra, de d'autopsis, but au point de vue des movevaments involuntiers que de la force muscalitra, de d'autopsis, but au point de vue de movements involuntiers que de la force muscalitra de d'autopsis, but au point de vue de la force de la faint de la force provincie, evictie que dans le cut cut de l'avione de la fait d Cette revision nous conduisit à la classification sulvante des Syndromes du nopearouge :

A. - Syndromes alternes.

a) Arec nonvenents involuntaires spontanis.

b) Arec héminsynergie (c'est-à-dire sans monvenents involuntaires spontanis).

B. - Syndrosses contralatéraux.

a) Avec monvements involontaires spontanés.
 b) Avec hémisses series.

Avec himisaynergie.

Catte classification est uniquement fondés sur la clinique. Il fuzt remarquer que, dans les types alterne et contralatéral avec mouvements involonitaires spontante, ocs mouvements sont généralement exagérés par les actes intentionnels et qu'il y existe de l'asymençie, de la dysmétrie et de l'adisdococinésie, ce qui les rapproche du type hémissynergique pur.

Pour en revenir au synérome de Benedikt proprensent dit, nous en édions arrivés aux conclusions suivanies : « Le synérome de Benedikt doit ûtre revies, il n'est pas dû, comme on l'avait cru jusque-lis,

Le vy marchae de pensonarie dos tre revises, in esceptos que comme on a avent cru junque-ra, à una militariton de la vois pyramidale: la initique le fait prévoir et l'anatomie pathologique le démontre, en prouvant l'initégrité du faisceau pyramidal; ? Il est d'à une destruction totale ou nortielle du novan rouse:

3º Il existe un syndrome alterne du noyau rouge, caractériei par une paralysie de la troisième paire, d'un côté, et par des mouvemente involontaires spontanés avec hyperionie, du côté opposé du corps.

PARALYSIE AGITANTE. SYNDROME PARKINSONIEN. ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE

Fal connect use quantation de publications à la parhytic agintuie et un syndrome perfunccioni, qui est convent rémetire desta de cité colle soficialités (EU) (EU) et 200, et 400, et 201, la report étilologique de cette parhytic et de ce syndrome avez l'encéphalte lidragique con ploidagia. Un monitori question e pourit, le parhytic estate est éta une celle cité, et nou don ministers. Depuis le cité est perfunc comma le des constant est de la me celle cité, et nou des ministers. Depuis le cité et desta, l'été déclar l'ité que la parhytic soit pour pour une milite médie, mai biée un syndrome comman le des cousse differation, le pieu couvent inclinemes ou instiques (soit l'accéphaltie lébanquire était in principies, quanta erra un miner géné au novem. Oy et lierquis (soit le contra en la contra de couven de la contra en la contra de course. L'est de l'est de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra de la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del la contra

En donnant à la paralysie agitante le zone de motadée de Parkinson, Charcot, anne le vouloir, exterteum Eldé et deutsé meridée. Il se visait pourtant qu'un double but : rausure les maistes que le mot de paralysie effrayait, et rendre justice à Parkinson. Cette seconde considération ne l'avait copendant pus empéché d'écrire dans les Leçons de mourés, 687-688, p. 172 : . In mer d'allieurs à Parkinson, on je cetté bien que la description qu'il donne les libres de la description qu'il donne de l'avait contract d'autre d'autre de l'avait de l'avait de la contract d'autre d'autre d'avait de l'avait de l'

con formo de paralysias a cité faite on France avant Ini. Il me dit pas qui, il a composme françament à Sourage de la secolografica festiones. Si Charce, su leur de der maladies formationes, vasti dit syndrome de Previous, il notion d'entité morbide ne su to particulor, quait dit syndrome de Previous, il notion d'entité morbide ne su to passi persis, de formate morbides de Parale septific. Es ce n'eut été in mis injustice, ni to passi persis, est contracte de l'appropriet de la contracte de l'appropriet de l'appropr

Qui a promier attite l'autorice, ne l'enco de moite, au l'origine enclophale leblarque de contribus perspèces qualitant l'. 18. Sous prince, etcl. à Notier ferre aversologique, self, a contribus perspèces qualitant l'. 18. Sous prince, etcl. à Notier ferre aversologique, self, and contribus perspèces qualitation de l'autorité de l'autor

Or, J'avais défendu l'origine encéphalo-léthargique de la paralysie agitante, trois ou quatre mois survernyant.

Le 26 mars 1920, à la Société médicale des Hônitaux, l'avais dit : « Il y a quelques semaines, à propos du jeune homme présenté ici par MM. Sicard et Bollack, je faisais remarquer que leur malade donnait l'impression d'un véritable parkinsonien, contrairement à l'avie de M. Dufour qui croyait à un syndrome catatonique. > Le 6 mai 1920, l'avais présenté à la Société de Neurologie un cas de paralysie agitante due à l'encéphalite léthargique (275). Ce cas, le le sulvais depuis deux ans délà. Il s'agissait d'une femme, agée de soixante-six ans, qui, le 2 mars 1918, en pleine santé, avait été prise de flèvre et de léthargie ; le sommeil avait duré une dizzine de jours ; à cette phase de sommeil continu avait succédé une phase de léthargie intermittente. C'est su cours de cette seconde phase qu'était apparu un tremblement de la jambe droite, lequel s'était généralisé rapidement. L'avais été appelé auxrés de cette malade le 28 mars 1918 et. en rentrant chez mei, l'avais écrit sur sa fiche : « Maladie de Parkinson incipieus. Narcolepsie. » l'avais écrit narcolepsie parce que j'ignorais encore l'existence de l'encéphalite létharrique. La communication de Netter : Sur ouelquez cas d'encéphalite téthargique observés récemment à Paris (Société médicale des Hôpitaux de Paris, 22 mars 1918), n'avait nos encore parts, et le n'ovois nos ossisté à le sécure où cette importante communication avait été faite. Dès qu'elle eut paru (quelques jours aprés), je fus convaincu que la paralysis agitante de ma malade était due à l'encépholite léthorgique, et je cherchai dés lors les faits capables de fortifier cette conviction. J'eus l'occasion de revoir cette femme à diverses reprises, pendant deux ans, et je finis par la décider à venir à la Société de Neurologie, le 6 mai 1920, où je dis, entre autres choses : « Il me paraît évident que la paralysie agitante a été ici déterminée par l'encéphalite léthargique. On sait que le virus de celle-ci frappe avec prédilection le mésocéphale et les ganglions centraux où, d'après les travaux les plus récents, siégeraient les lésions de la paralysie agitante. Il est donc logique que celle-ci paisse survenir au cours de l'encéphalite léthargique. De fait, on a plusieurs fois signalé, au cours de l'épidémie actuelle, des syndromes « pseudo-parkinsoniens », en les distinguant de la paralysie agitante vraie. Il s'agit dans mon cas de maladic de Parkinson légitime :

Cette question de priorité me paraît jugée. S'il en était besoin, je rappellerais que, le 3 juin 1930, je présentais, avec René Moreau et Ed. Pichon, deux nouveaux cas de paralysse

agitante consécutive à l'encepualite léthargique (279). A partir de ce moment, les faite se sont multipliés, mais nombre d'auteurs ont continué à considérer la paralysie agitante et le evadrome parkinsonien post-encephalitique comme deux affectione distinctee. Dans la discuscion qui s'engagen à la suite de cette dernière précentation, M. Libermitte reconnut les traits communs offerte par le syndrome parkiusonien et la paralysie agitante. « Il ne s'ensuit pas. ajouta-t-il, que la maladie de Parkinson pujese être considérée à mon sens comme une des conséquences de l'encéphalite épidémique. Ce qu'engendre l'encéphalite, c'est son par une maladie de Parkinson, avec con évolution fatalement progressive, mais un syndrome narkinsogien, le « parkinsonisme », si l'on peut employer un tel mot, ou la catatonie ». Cela dit. il nourouivit en ces termes, surprenants parce que contradictoires, que je souligne moi-même : · Qu'une véritable maladie de Parkinson puisse éclore à la suite d'une atteinte d'encéphalite, la chose n'est point niable, mais de tels faits sont infiniment plus rares que ceux que nous rangeons dans le cadre du parkinsonisme. . M. Lhermitte acceptait donc, ici sinon là, la possibilité d'une paralysie agitante consécutive à l'encéphalite épidémique, tout en en marquant la rareté. Seule cette possibilité m'importe, la fréquence n'ayant pour moi ou'un intérêt relatif.

Dès que l'encéphalite léthazgique eut donné le jour à des syndromes plus ou moins semhinhies à la maindie de Parkinson, on introduisit dans le langage médical un mot nouveau mais regrettable. Le 20 mai 1930, Sitard et Paraf publisient dans in Revue neurologique, sous le titre : Parkinsonisme et Parkinson, reliquats d'encéphalite épidémique, des fuits au'ils distinguaient en deux catégories, en se fondant sur le tremblement du souce et de l'index (qui existeralt dans le Parkincon et qui n'existeralt pas dans le Parkinsonieme) et sur l'évolution différente des deux affections, le Parkinsonisme quériesant et le Parkinson s'accument progressivement. Ce terme de parkineonisme, par parenthèse, a été depuis lors détourné de son sens primitif et appliqué à des syndromes parkinsoniens évolutifs. Sicard et Paraf déclamient que l'encéphalite léthargique peut une fois sur dix créer du Parkinson erai et qu'un de leurs cinq cas rentre dans cette catégorie. Ils attachaient une trop grande importance différentielle au tremblement digital. Le 20 février 1920, Sicard et Bollack avaient présenté sous le titre : Catatonies, hupertonies, attitudes figées au cours de l'encéphalite épidémique, un convolescent d'encéphalite létharrique, qui avait un avadrome d'attitude soudée, figée, et ils avaient écrit à son sujet : « Nous pensons qu'il ne s'agit que d'un faux parkinsonien, malaré la démarche à petite mas, la déambulation soudée, l'hyperexcitabilité musculaire électrique, la propension impulsive et le masque impassible du visage. Ce convalescent s'a du reste naz le tremblement divital caractéristique des parkinsoniens, « Tel ne fut pas mon avis; le considérais ce malade comme un véritable parkinsonien, mais mes paroles ne furent pas insérées dans lee Bulletins. Pen reparlai à la Société médicale des Hôpitaux le 26 mars 1929. en déclarant, comme je l'ai rappelé ci-dessus, que « ce malade donnait l'impression d'un véritable parkinsonien ».

Ceci dit, je vais examiner la contribution que j'ai pu apporter à l'étude symptomatique, anatomique et étiologique de la paralysie agitante et des syndromes parkinsoniens.

A. - Symptômee.

ABOLITION DES MOUVEMENTS ASSOCIÉS.

A côté des deux grands eignes de la paralysie agitante, à savoir de la rigidité musculaire et tremblement, j'ul introduit dans sa symptomatologie un signe nouveau. l'obbolition des mouveauents associés. Dans un Rupport sur les syndromes parkinoniens (26%) j'éctivals:

Complies noticomplies, he piece doe non-versus nationalization et associat doit prendre place paralle is tout depart perimeture des symptomies profunciones, portamientos, perimeture des symptomies portamientos, perimeture des nationalismes appearent perimeture des profunciones perimetures, perimetures que profuncione que actualization de la mancione appearent perimetures que a financiario de la profunción de la mancione perimeture de distinuirio de la profunción perimetura la profunción de la p

* Four nette en relat Thochico en la distinuistica de movementa associa, an nivea de musica infection, je procisa an reservensad de rorea e merire, de la massiva univea; je procisa an reservensad de rorea e merire, de la massiva univea; è la disa massiva limita au rusa chiata, de tella sorti que son des visit en contact en la disaria, que partica sortin altitud i a sugle data, las polempostas univea l'adia procisa sortin altitud i a sugle data, las polempostas unive altra procisa sortin altra procesa sortin altra procisa sortin

 Dans le tronc et la tête, comme dans les membres, la perte des mouvements associés et automatiques est facile à voir. Il suffit de faire associr, lever, marcher, tourner, etc., un porcissonien pour le constater, Les mouvements d'ensemble du corps out predu leur harmonté.

• Out est in minimization nation de cetta perto des movements estimatiques l'a germaire déligie de vient l'arrêge, c'en spécial général en l'argête invendires le Cett, que cale régide et mouples, l'out bres qu'il cale définité de ne pas voir en clie la facteur de l'Arbéticie de nouvements audissifier et atmontagere ; l'ambig mande que cett absolitées au des propriemments en despré l'Arpétic des moutaites et audissifier de s'entendance ; l'ambig mande que cett absolitées au de provincienne le ne depté d'Arpétic de l'Arpétic de l'Arbétic de l'A

Je n'étais donc pas fixé sur le mécanisme des cas où la rigidité semblait faire défaut. Mais, en 1936, à la suite de la communication de J. Froment et Gardére sur la rigidité des parkinsoniens et sur les moyens de la rendre évidente, je dis (395) : « L'abolition des mouvements automatiques et associés dans les états parkinsoniens, sur laquelle j'ai jadis appelé l'attention, a pris place parmi les symptômes primordiaux de ces états. Son déterminisme est important à connaître. Lorsque cette abolition coexiste avec une rigidité musculaire manifeste, il faut admettre qu'elle est déterminée par cette rigidité musculaire. Mais quand il n'y a pas de rigidité apparente - ce qui n'est pas rare au début de la maladie - faut-il admettre que l'abolition des mouvements associés relève d'un degré inappréciable de rigidité? C'est Thypothèse que l'avais émise, sous forme interregative, il y a cinq ans. MM. Froment et Gardire apportent la preuve : chez cinq parkinsoniens qui avaient perdu les mouvements associés et qui n'avaient pas de rigidité apparente, ils ont constaté, au moyen d'expériences intéressantes, l'existence d'une rigidité latente. Leur test du poignet est fort ingénieux et leurs expériences, qu'il sera facile de répéter, me paraissent convaincantes. » J'ajoutai que la perte des mouvements associés ou de l'harmonie motrice est un symptôme très précieux et qu'il m'avait plusieurs fois permis de porter un diagnostic que l'avenir avait confirmé. L'année suivante, MM. Froment et Paufique revinront sur ce sujet (Berne neurologique, 1927), en faisant observer que « Tintemité de la rigidité parkinsonisme est en rision directe des difficultés que comporte l'épecure santique à laquelle le nainde est souis ». Enfin, ces journ-ci, M. Noise (Société de Neurologie, 2 avril 1936) vient d'indiquer des procélés nouveaux pour mettre en évidence la rigidité labeles (1950).

KINESIE PARADOXALE (282, 296).

Parkinson avait remarqué que certains de ses malades, qui ne pouvaient marcher que très difficilement, étaient copendant capables de courir. Je peuse que Gaubius avait, le premier, apercu ce phénomène, qu'il rapproche de la volubilité de la parole. « l'ai vu une fois, dit-il. un individu qui pouvait courir mais ne pouvait marcher, « Tilney a récemment désigné cet étrange phénomène sous le nom de progression métadromique. J'en ai moi-même observé plusieurs exemples, que l'ai cités dans mon Rapport de 1921, en disent : « Certains malades, à peine capables de marcher lentement et difficilement, deviennent, par moments, capables de courir. Un parkinsonien que l'ai observé, malade depuis dix ans, ne pouvait marcher que très péniblement, les piede collès au sol. Or, parfois, il pouvait courir et même soulever les pieds assez haut nour sauter un obstacle. Un autre, parkinsonien denuis douce ans, était incopable de marcher soul et massait sa vie dans son lit ou dans un fauteuil ; et cependant. à certains moments, il nouveit aller en courant du fanteuil à son lit. Un troisième, que l'observe dennis alua de vinot ane, ne nonvait se tenir debont ni faire un seni pas sans deux aides ; or, il a pu, par moments, marcher rapidement, en entrainant pour ainsi dire ses deux aides, et monter ses escaliers, vite et deux degrés à la fois. A tous ces cas, le terme de progression métadromique convient parfaitement. Mais il ne convient plus aux faits suivants. Le troisième de mes maledes est sujourd'hui incapable de faire un mouvement quelconque : remuer un pied, une main, soulever une jembe, etc.; or, je l'ai vu souvent, soit spontanément, soit au commandement, croiser un genou sur l'autre, avec une aisance surprenante et avec une rapidité normale. Quand il veut parler ou répondre à une question, il en est pour ainsi dire toujours incarable; l'ai bien souvent attendu une courte réponse pendant plus de cinq minutes. Récomment. Il a fait appeler un notaire : le notaire est resté exactement une heure et a dû repartir sans avoir pa en obtenir un mot. Or, parfois, os malado est capable de parter atsément et sans rapidsté. Dans ce cas, il parle, dit-il, facilement, après un biger effort, tandis que, le plus souvent, il ne peut proférer un seul mot, malgré les plus grands efforts. A l'ensemble de ces phénomènes rares et singuliers, je crois que le terme de kinésie paradoxale conviendrait bieu, parce qu'il englobe et la course et les actes où la rapidité d'exécution n'entre pas en jeu. Il est difficile de fournir l'explication de ces phénomènes. Le déclenchement se fait, semble-t-il, sans grand effort, et sans raison connue. » On peut en rapprocher les nulsions depuis longtemps classiques des paralytiques agitants. Ce terme de histérie peradoxale a été adopté.

Dalianti, Instructui et Platini cui publis sons le sons de matema parkunausiera un essandapea i un de cui ale jet raine à peigra. Pla fili remarque prid, que ce matema cidifierant de Pasardinie des maleidas statista d'un cyntieron etité: chie ces deriries, Peloti qu'il final peur partie eve cite a luri visique, ciu et pic de plane passa de degratance; che le partitanciens que più observirà, pics, su contrain, se troduit extrinsierament l'étair tiali-ticur con perfaneause, métate de matema d'il redu et un le reconstructure que producti en ever. Fait, appai loss (EA), notete vere Binacordier un extraur cas de montale, pendent le retre. Fait qu'il loss (EA), notete vere Binacordier un extraur cas de montale, pendent le retre. Fait qu'il loss (EA), notete vere Binacordier un extraur cas de montales pendent le retre. Fait qu'il loss (EA), notete vere Binacordier un extraur cas de montales pendent le retre de la contrain de la c

DISCORDANCE ENTRE LA FORCE STATIQUE ET LA FORCE DYNAMIQUE (272).

Trousseau avait signalé la discordance entre la force statique et la force dynamique chez les paralytiques agitants. Reprenant ce sujet, Mile Dyleff avait fait de cette discordance un symptôme parkinsonien et déclaré que la force statique était conservée, même à une période avancée de la muladie. Pai reoris à mon tour cette question et essavé d'expliquer la dissociation entre la force statione conservée et la force dynamique diminuée. Le contraste est réeldisais-je, mais, à mon avis, il n'a rien de pathologique; il est aussi marqué chez les sujets normaux que chez les paralytiques agitants, et il tient à ce fait que, dans la force de résistance (contraction statique), les antagonistes, au lieu de se contractor, se relàchent pour permettre sux agonistes de déployer toute leur puissance, tandis que, dans la force de preseion (contraction dynamique), les antagonistes se contractent pour modérer l'action des agonistes. La force statique et la force dynamique sont, du reste, toutes deux diminnées dans la maladie de Parkinson, à une période avancée de la maladie. Tinel, envisageant à son tour cette discordance, a dit ; « Cette dissociation curiouse n'est pas un fult nouveau, mais simplement l'exagération de la dissociation signalée chez les parkinsoniens par Mile Dyleff et par M. Souques, entre la force dynamique et la force statique de régistance. Il semble bien qu'elle résulte de l'hypertonie des antagonistes, comme l'a montré M. Sommes, »

INFLUENCE DES MOUVEMENTS VOLONTAIRES SUR LE TREMBLEMENT (305 et 316).

M.C. George Guillains et Org. Lernobe out feet 1: 1. Le responsion inhibitaire des ausverments revolutions are 1 inhumblement in e-trees pea durant quelques concelles, sinci que loutent revolutions are 1 inhumblement in e-trees pea durant quelques concelles, sinci que lourent revolutions 2: 3- no revin consolt à cette paier researque et [36 sité plouleurs fitts de cet orapida de joure du pittou une denachouse ou une hours sons temples. Une satte de mais report de pittou are denachouse ou une hours sons temples. Une satte de mais revolution de la consolitation de la consolitation de la mateila, de la mateila, de la mateila, de la consolitation de la mateila de la mateila, Dans les settes de confest et de jour de la principa de la période titulio de la mateila, Dans les settes de confest et de jour de la principa de la pricio titulio de la mateila, Dans les settes de confest et de jour de la principa de la pricio titulio de la mateila, Dans les settes de confest et de jour de la principa de la pricio titulio de la mateila, Dans les settes de confest et de jour de la principa de la pricio titulio de la mateila, Dans les settes de confest et de jour de la principa de la pricio titulio de la mateila, Dans les settes de confest et de jour de la principa de la pricio titulio de la mateila, Dans les settes de confest et de jour de la principa de la pr

Douzmuns (296 et 299).

J'oi stiffe l'attection sur la fréquence des douleurs dans la paralysie agitante, en m'appayant sur une statistique personnelle de 150 cas de malaide de Parkinson. Cas douleurs sont plus fréquentes qu'on ne dil . Je les ul trouvées dans un sitteme des cas conviron. Elles précédent nouvent le début de la malaide et siègent, soit au niveau des articulations, soit au niveau des membres. Elles sont parfois estrémement vivres. C'est comme son me seinit les niveau des membres. Elles sont parfois estrémement vivres. C'est comme son me seinit les des membres. Elles sont parfois estrémement par les sont de la comme de la message de la comme de la message de la comme de la message de la comme de l MM. G. Guillain et G. Laroche ont confirmé-ette frèqueace des douisurs. « Les douisurs, sinsi que l'a fait remarquer M Souques, disent-lis, sont beaucoup plus frèqueates qu'on ne dit dans la maladis de Parlicenes et sont performer professe retrement vives. »

Faces dans la paralysie agptante (272).

A la description classique du facies, qui ne me paraissait pas tout à fait exacte, j'ai apporté cette modification : « Paul Richer divise la face du parkinsonien, de noint de vue de Pexpression, en deux parties, le front et le reste du visage. Au dessous des yeux, dit-il, pincidité et impassibilité caractérisées par l'absence de rides, c'est un masque sans expression. eans douleur ni plaisir. Au-dessus des yeax, au front, au contraîre, les rides se creusent et donnent à la physionomie une expression en rapport avec leur direction ; chez les uns, exclucivement transversales, elles prétent à la face un air d'étonnement ; chez d'autres, exclusivement verticales avec abaissement et rapprochement des sourcils, elles donnent au visage un air d'attention; chez d'autres, sutin, les rides sont à là fois transversales et verticales, d'où des expressione opposies et contradictoires. Cette description, excellente nour la partie inférieure de la face, ne vaut pas noor le front. Les parkinsoniens n'ont pas, à mon avis, le front ride, one plus ride, en tent cas, one les pens du même àce. Leure rides frontales n'ont rien de propre à la paralysie agitante, quand elles existent; ellee tiennent à l'élévation du regard que nécessite l'immobilisation de la tête en s'exion. Il est possible que ces rides puissent parfoie, par la répétition fréquente du regard en baut, laisser des traces sur le front. En tout cas, elles sont d'ordre physiologique et non pathologique. Scul, au milieu d'un visage immobile et impassible, le regard est vivant et expressif. Les veux paraissent fixes, il est vrai, mais ils neuvent se mouvoir de tous côtée, non parfois sans une certaine lenteur; leur mobilité, guand ils suivant du regard les gens qui passent, contraste avec l'immobilité de la tête, et cette dissociation de mouvements physiologiquement conjugués forme une opposition étrange. On a décrit, comme propres à la paralysie agitante, le tremblement des paupléres quand elles sont fermées, la raideur et la sténose des pupilles. Je n'ai jamais vu ces deux derniers phénomènes : quant au trembisment palpibral, on le rencontre, à l'état physiologique, ches nombre de suiete normany, »

Hanry Meige et J. Lhermitts acceptèrent mon opinion sur le facies des paralytiques acciants

B. - Lésione (285).

Noue ns sommes pas définitivement fixés sur le siège précis et sur la nature des lésions de la maladie de Parkinson. On a cherché ces lésions dans les muscles, dans les glandes undocrines, enfin dans le système nerveux central. J. Ramsay Hunt les a localitées dans le système pullbda, l'rétaindorf dans le locus raiger. K. Wilson delle au corps etté et au locus siger tout rôle et sie demande il le noyan rouge as pourrait pas être mis en cause. J'ils publié svor Tétifatoff trois cas de paralysis agitante, où les lésions atrophiques des cellules nerveusce étituent errotte marquées de mals le dour sièger.

O. et C. Vogt ont trouvé dans plusieure cas de maladie de Parkinson une atrophie du noyau caudé et des bécions en foyer du corps cirié, prédominant dans le striatum quand le tremblement était le eigne principal, et dans le pallidum quand la rigidité l'emportait. Ils sont donc partieans de l'origine striée de la paralysie agitante, mais île ne pensent pas que la lésion de catte affection soit aussi étroitement élective que l'admet J. Ramsay Hunt. Je dois ajouter que, ches un certain nombre de paralytiques agitants, on a trouvé, à l'autopsie, des Majons macroscopiques du corne strié : état criblé, lacunes, désintégration périvasculaire, foyers d'hémorragie ou de ramollissement. Il semble bien, somme toute, que le substratum anatomique de la paralysie agitante soit située dans les régions striées ou sous-optiques, mais sa loculisation exacte n'est pas encore fixée. Il cemble bien que ce substratum puisse être macroscopique ou microscopique, qu'il puisse s'agir, eoit de dégénération atrophique progressive des cellules nerveuses, soit de lécions en foyer (lacunes, ramollissements, etc.). De telle sorte que la paralysie agitante apparaît, du point de vue anatomo-pathologique aussi, non comme une entité morbide, mais comme un evadrome déterminé par des lésions différentes par leur nature mais identiques par leur sièce. En tout cas, la maladie de Parkincon n'est plus aujourd'hui une névroce. C'est une affection organisme que le considére comme une maladie du tonus. Il y a des centres du tonus dans l'écorce cérébrale; il y en a ausei dans les ganglions centraux et soue-optiques. Quand ceux-ci cont Meés, l'hypertonie peut curvenir, ainst que le tremblement et l'abelition des mouvements associée.

A dod rifer reaccupare, no passant, que dano l'acciphalite lichtorgique, les bienes effections, optionismi carlos periodismi de la los qualities centrates de la regione son-equipare, ou con place le sidge de la puralpha agitante. Dans un cas que l'al dessidant seur le mas fermant dell'in a qualitative l'incollecture d'incollège de la puralpha agitante. Dans un cas que l'al dessidant seur le maniere dell'incollège de la compartie de la corp. del corp. de la c

G. - Causes.

EMOTIONS (397, 298, 327 at 418).

Une discourse leaplus souvent invoquées par les maindes est l'émotion vive et hrusque. On a publié de nombreux exemplés de paralysis egitante qui semblent, de prime abord, élémonstratifs, tent l'fetté paraît autrive de prée la cause. Je me suis attaché à faire une enquée sur le cité étiologique de ces fanctions vives et brasques. J'ai de laissur de coté les complex reporte par les dessènques, parce qu'il est impossible d'y trouve des éléments un'illecertifses reporte par les dessènques, parce qu'il est impossible d'y trouve des éléments un'illeumes l'appositionée, dest contrôle faintent défout. En rife, il temps souviel mes l'amétie et l'éposition du traditionnel — cer l'it fest imprange qu'il chaig present poigne de tradition. Le rife de la compre qu'il chaig present poigne alternation mont— n'est girle indique avez précision. Les auteurs e une fondées que le cité l'auteurs, de controlle souve life destinée qu'il controlle de la traditione de vivoue, aux assess en métier de la traditione suit souvelle destinée vivoue, aux assess en métier de la traditione de suitables de l'auteurs de la middle de Particus. Tradité de l'auteurs de l'au

On incrinine les émolieus vives et l'empaça pour deux motifs. L'aberd, paux que l'écolorie du translete se sejet increasur. Si con les tousseuls Miss il rejultates de translation et pleu ou motes goinrailes, qui dispersit sa bost de quelques minutes on de projetus beaux de consequir au les motes motes de projetus desser à la negle maniera, et la figurar, ou poverail e concernir, ou ser veit pas poveques, anne énotien moverir, il se propagentes, il ne de depuipes motines, mois ou names, au manute homologue, mois orques et que la partijuis against au depuipes motines, que de mais de la principa de la projetus de la principa against a de principa que pour la principa de la principa del la principa de la principa d

plusieurs années dans les tranchées, s'ils avaient observé des tremblements parkinsoniens, et je n'ai obtenu que des réponses négatives, lle avajent cenendant vu arriver sux postes de secours des soldats terrifiés par des hombardements effroyables, par des attaques inopinées, par des seines épouvantables. Fai vu, de mon obté, de nombreux paralytiques agitants qui incriminatent un bombardement ; après une enquête minutieuse, l'ai pu me convaincre que ce hombardement n'était nour rien dans le déterminisme de leur maladie. Je ne suche pas que le nombre des cas de maindie de Parkinson ait augmenté notablement pendant la guerre. ce qui aurait du arriver si l'émotion était une de ses causes. La vérité, c'est que les émotions, en faisant trembier, peuvent révéler, en l'exagérant momentanément, un trembiement jusque-là passé inaperçu, ou bien frapper assez l'esprit pour que le sujet rapporte à l'émotion un tremblement apparu bien longtemps après la frayeur et indépendant de celle-ci. Il faut noter du reste que tous les sujets qui rappoytent leur maladie à une émotion n'ent pas eu de tremblement consécutif. Il faut également noter que, au début et pendant une phase assex longue, le tremblement parkinsonien est si fugace et si léger qu'il reste irnoré du patient. Le 26 mars 1920, je disais à la Société médicale des Hôpitaux : « J'ui dans mon service, une joune fille de vingt-trois uns, atteinte d'un syndrome parkinsonien typique, survenu, en apparence, à la suite d'une violente émotion. Il v a dix mois, vers minuit, des passants frappent aux volets, en criant : au fen. Elle se lève en sursaut, ouvre la croisée et aperçoit les Sammes atteirmant pressure le rebord de la jenêtre. Elle aide ses parents à sauver su grand'mère paralyais et les obiets précieux. Une demi-heure après, réfugiée dans une maison voisine, elle se met à trembler des quatre membres, d'un tremblement qui, dit-elle, dura deux ou trois jours, pour ne repara tre, dans la suite, que par intermittences. L'émetion avait été brusque et vive, et la première idée qui venaît à l'esprit, sur la foi des classiques, c'est qu'il s'agissait d'une paralysie agitante déterminée par l'émotion. Or, l'interrogatoire apprenait qu'il n'en était rien. En réalité, le tremblement était antérieur à l'incendie et était apparu un mois après une grippe sévère, survenue un an auparavant, S'était-il agi de grippe vrais? No citatal just any disciplabile lichturgion? I he so amais le dire. Il y world so diverdierre pendant planierre journ, mis aus revisione condiers, in common con Ordina peaks device pendant planierre journ, mis aus revisione condiers, in common con Ordina peak contracturation, just retire australiant per dilutare Pronciphallis, mais, fiant de renedipomenta contracturation, just retire aus authoristic segripe. La convalence caustri duri froit a quatter semaines, sel c'est un comm à cette convalence que, dess mes jours fils jusque-la crite in contracturation de la common de la convalence que de las mis destin, companier de résultare du membre. Répidement le tremblement de la régidité suraient gapal les quatte mombres.

On a path of opidatesis of previous patients than he will as analysis of homerales, notamened shan is little of Statistary commission; as 1500; position to mois, it as thought most quotidies. Récomment, M. Borrés e access cité cette deraiser épidates (165), en favour de Torigine fenciors de la parayleis egitants. En 1902, Provinci supposit à cette question (307) en delarma: . En verific, outs set-distant épidates de parayleis against, rapposit cette que l'accession de la paraylei de galament, d'indice, se trova à frorte de sale basileis de Parkinson . . .

En somme, en debors de quelques três rares faits, difficiles à éclaireir et permettant d'invoquer une coîncidence possible, j'ai pa me convaincre qu'il n'y avait aucune relation de cause à diffe entre l'émotion vive ou bensque et le début de la paralysis agitante.

TRAUMATISMES (404 et 418).

Data spudgues cas de malude de l'arktimos, on a incinitate les trammatiumes. A cet égard, primi écrit : il n'est pas impossible qu'un de polysique paisas déminient une commodiuum lésien destinaire dans la rigion qu'on crevit ten le siège de la paralysia agintante. Sulla catalité, l'origine trammatique doit être securitant de distincia e Antique. L'ave produit air, cas de maludé de Préfisione consciontil. Sin 1920, Crumon, R. Liey et d'autri-benançes con étament de la comme de la comme de la comme de l'activité de l'activité de la comme della comme della comme de la comme de la comme della com

One final pensor do cas où la trammatine a c'hracha pa la cervena et as berea à biaze i se unter piriphicipiero Chanco et rapporte an excepte un enforme subti sus continuios de la citiese, quidepe fempa après arcrist aus declarer de schalipse et le membre su mit à continui de la compartica de la compartica de la continui del continui del

INFECTIONS BY INTOXICATIONS. ARTERIOSCLEROSE.

Il a fallu l'épidémie d'encéphalite léthargique de 1918, qui crèa de nombreux syndromes parkinsoniens, pour que l'attentjon fût appelée sur le rôle des maladies intectienses dans l'étiologie de la paralysie agitante. Jusque-là les cus de maladie de Parkinson, consécutife à une infection, étalent ou ignorés ou systématiquement négligés. Et pourtant il existait, dans le littérature médicale, des faits significatifs. Dés 1816, Romberg publiait un cas de paralysis agitante consécutif au peludisme. Leroux, en 1880, en citait un de même origine. Crespin. Bernhardt en rapportaient plusieurs survenus à la suite de la rougeoie. En 1883, Gowers affirmaît que la maladie de Parkinson pouvait relever de la dysenterie et de la pièvre typhoïde. En 1890. Dana susista sur le rôle étiologique des infections et surtout des interioriens. Pour lui, la maiorité des cas de maladie de Parkinson reconnut comme origine une infection ou une intoxication: Pinfection et Fintoxication altérent les cellules, qui dégénèrent lentement; malgré cette dégénération, elles penvent suffire à leur tâche pendant de longues années, pendant cinq, dix, quinze ans; un jour vient ospendant où ces cellules altérées finissent par mourir, et c'est alors que la paralysie agitante apparult. C'est là une idée très intéressante et je tennis à la souligner. Il est vrai que l'intoxication le plus souvent en cause, pour Donn, c'est l'arthritisme. Lannais, puis Frank R. Fry avaient apporté deux faits particulièrement sugrestifs. Mais tous ces faits restérent lettre morte jusqu'à l'apparition de l'encéphalite épadéunique, Dés le début (271), j'ai, le premier, rappelé l'attention sur l'origine infectieuse de la paralysie agitante, notamment sur le rôle de l'encéphalite léthargique, et i'ai, par la suite, apporté plusieurs observations de paralysie agitante consécutives à cette encéphalite (279, 302).

Erenté de Mauvry a instaite ure le role de la sypalitis. En l'avez de cette aprice, un pouvriel finir valué à constituence de la partice aplatent été in text. Mais je sa possais se que la vygibili ett une came frequente de la mabilité de l'archicone. Chez s'aprecipiques agitual de compare que l'archicone de la mabilité de l'archicone. Des s'aprecipiques aginégative dessa le sang et le linguis de popular-madésien. Il set à publié depuis quoles examples de paralysie aplance d'opties syndatives, accusament par Georgee d'unite set ou direct, al ve mois-since bont récomment un bomme de quantent neu qui présentait les diques tripiques d'une paralysie aplance as sidion. L'a s'il trouve dans on passa descura ympétique d'enchaigne les distançes, mais une direct prépaise et 1956 et le vegillat se se fêter. Il a vittue d'indicis de dell'est de l'archicone de l'archicone de l'archicone de l'archicone de l'archicone dell'est de l'archicone de l'archicone de l'archicone de l'archicone de l'archicone dell'est de l'archicone de l'archicone de l'archicone de l'archicone de l'archicone dell'est en traintente de plus paralielle de la paralielle de l'archicone.

A cote des infections, il fant fair une place sus instinctiones propresses tilms de public qualques exemple de syndrous perfectacione consociului ma empoissementa par l'orych de carbon, le sulture de carbon, le masparide, le vécend, etc. 174 public inclemina on car distantication par le qui effectives, purité de riquidir inseculaire priestaine sure unitant, une samelas rétre-anisoprade et une diministration de l'adécrivité (195). Dans les cas de o genre, on a travardé de lécicou historiale et syndrologue compant le place par de ce pent, on a travardé de lécicou historiale et syndrologue compant le place par de partie de l'acceptant de l'acceptant de des parties de superiorité de parties de parties de l'acceptant de l'acceptant de l'acceptant de l'appréciation de l'acceptant de place de parties de l'acceptant de l'acceptant de se de parties de parties de l'acceptant de l'acceptant de l'acceptant de l'acceptant de l'acceptant de parties de l'acceptant de l

Quand l'Infection et l'infection ne sont pas en question, on peut peaser à l'artériere celebres celebres, par example che les vioillents. Si son che ségliaist seaple, in se semble pou qu'il fulle toujourni le rejete. On peut sémette que l'arbèrous, en dinnimant le collère des arters oriellants, amine l'Archémic des régions setties on singérientes « la pre sette, la étable de la commanda de la région de la région setties on singérientes « la par sette, la étable de la région de la région de la région setties on singérientes « la per sette, la étable de la région de la région de la région setties de la région setties de comma dans la paraphia giant de le peunes sujet. A stitu question de l'actionoloriere, pouvrait se rationère les symboseus positionentes du du des Groys, lessaires synthétiques de nogen artic, à debte l'actione et à evelution programité, que couse dans une ce de Liberatité, et auxeil le cue à début l'empere, à le voite d'un titte, comme dans les des cue de l'Etal, ed ne teresuit, it de la charge, le la voite d'un titte, comme dans les des cue de l'Etal, ed ne teresuit, it de la charge, le la voite d'un titte, comme dans les des cue de l'Etal, ed ne teresuit, aince de la comme del comme de la comme del comme de la comme del comme del comme de la comme de la comme de la comme del comme de la comme del comme

En somm, Fondjahlis Müngeppen test pas une enne stellpraibb de la mindie de Printinen. Il river au toujour impossible de retrouver une enchapite jedialurgia et l'indigité de Visilles pourbysées againent. Fon si public un except descontrated (1911, il rèalcie de Visilles pourbysées againent. Fon si public un except descontrated (1911, il rèalcie de la companie de la companie de l'indi-contrate de l'indi

If you has he littleminer quelques can de syndrome perfectores on conjugat. For all observed mechanism on recomple (24). Core on a permission muter on relief l'original infectiones de l'affection, Ce n'est d'réferences pas le syndrome partitionation qui est conségueux. Cells veut d'une que les conjuint on et de frappès con les deux d'accèpisalist letharques, ou comme, dans la prantysés générals on le labes conjugaux, l'intermédiaire est la syphille communiquée par le mari à la framque on intermement.

D. — Rapporte de la maladie de Parkinson et du syndrome parkinsonien post-encéphaloléthargique (236 et 327).

Voici à peu près textuellement ce que je disais en 1921 : L'encéphalite léthoroime a déterminé de la lethoroime

L'ecophalité léthrapique a déferminé, depuir treis aus, un très graud montire de sprédeunte particionate, pous tous les pays, no el étrape de la resumblance qu'ils présentation trei maisles de l'artifence. En agénique, on signale lour reassemblance aboute neve chief maisles les Augheurs, il en est de maisse, s'é or résite à destificité, d'ils remardie ou pourait confedére aboulement tree la maisle de Perkinson. Wilcon écleire qu'un cus donner par le offer et lous de prumbleres de la paralyte ajacties (pape a, Allieure, qu'ils ne descrip par le offer et lous de prumbleres de la paralyte ajacties (pape a, Allieure, qu'ils les maisses remanques. Mais on me dicente pas la question de savoir et ou syndrouse partiticulair paralytic de la comme de la comme de la comme de la maisla de Particiona.

En France, cette question a été et est fortement agitée. Les avis, émis avec des réserves,

sont divinis. Pal pris personandimonal parel, en avaquent que le syndrome publicacion podeenciphallicipo porreita firm un descrito da matedia de l'activation, atternord di que l'enciphallicit Historique poverait fare un descrito de comes de la paralysis against. Le lisions de cente modphilité, bien que different solution a travis des gangitons centraire et de nanosphallic, bien que different solution que de l'activate de l'activ

Does teats? In syndrome prichinosian post-conjulations are sure freedy and the properties of the consumplement of the properties of the conjulation confusion post-conjulation post. Teats of the conjulation post include on the syndrome profits conjulation post. Include conjulation post-conjulation post include conjulation post-conjulation post-c

Personne se contate l'apparellate fréquenté d'un syndrome parkitisseaines au ceurs ce à la cité de Penciphalis l'échargène. Mais les options affersaires les l'apparels qu'il peut prientier von le maissiné de l'arthune. Soid nongenghayment déciant de la parkyine des les comments de l'arthune de la parkyine de la comment de la comment de la comment de la parkyine des l'arthunes de la comment d

Voyons quels sont les arguments qui ont été donnés pour séparer les deux affections et quelle est leur valeur. Le svedrome parkinsonien nost-encéphalitique est précédé, dit-on, par une maladie

Le systèmes parlimonies pariempitalitique est probble, fibres, par une missibilitatione, est males functiones, est la males de Parlimon ne l'up texa. Capminata, la purprise giulante possivere surveixe a cours on la missi diem missibili infectiones: recognite, diversi trabaccione i la missibilitatione. Dissibilitatione palatime, and an inceptione partie per l'infectione on genéra, et les ingapes relitatione de Dissi métation considéres desires, longerispa sprése per l'infectione on querie, et les ingapes relitatione de Dissi métation considéres desires. Le principalitation de l'appropriet de l'approximation de l'ap

ens de paralysis agitante, dus à une semblable origine, ont pu être ignorés dans leur cause. En somme, il y s des cas de maladié de Parkinson qui ont eu une origine infectieuse, et des cas de syndrome parkinsonism postenofejhalitique où l'encliphalite a passe imaperque.

L'âge, dit-on, serait différent dans les deux affections : le syndrome pout-encéphalitique se voit surfout dans la pecunière moitif de la vic, et la peralysis agitante après quarante aux. Dans la majorité des cus, il est varis, le syndrome pout-encéphaloléttargique se voit chez de jeunes, mais cette règle souffre de nombresses receptions. En ajoutant 26 cus presencais à 3 erceutifie dans la literature par moi interne, M. Ernat, je touvairs à dens les chiffres sutronts :

D.		į,	10														į.						1	eas
De	18	â	90	an								ï	ì	i			ì		i	i	i		10	¢48
De	20	ā	30	an						į.							i						14	cas
De	30	à	40	ant	١.												٠						12	€4.8
																							13	
De	50	A	60	ant				×	÷		÷						٠	٠		٠		÷	7	GS .8
De	60	4	500	970						ė.		ē.		÷				÷					- 3	68.6

Donis in deux tiere des es le début éet hien fait vanci quarante aux Mais, dans un lieu, il Veld hijfalls adupt, di, dant toise aux peris coitante aux Devisaries part, il est loncéalable qui le maissile de Parkinson d'élusie is plus sovereit après la quaranticle. Il ével par character de la commandation de la comm

On a dit que la grazionne post-nesphalitique a fundini paia vie que la paratylor egization de se principales puis producent an quate montres. On la contentiala de la marcia de se principales puis producent an quate montres combines. On la sur géneralisation est se pous le tiere des escu pai de descrie personalistence, la synthesis mod teles, de la ma, et il set soute limité à na cété du corpa en motaria è un sest member. D'autre part, en voit de el set pour l'autre de la motté de corpa en motaria è un sest member. D'autre part, en voit de de la companie de la motaria de On a el tire, de lana le veraforme particionis post-nesphilisten, la rigidation participation of la tire, de la marcia de la motaria de

The control of the co

Petitione, la temalhement se finit au report, dann le symboma poot-enciphalitique, il ne formit out-rengiernet à propos den movements in consistente, bida co voir des symboms pootenciphalitiques oil à tramblement hiraties qu'un repor et les practiques agiants cinsistente and impact de la compact de la com

On a signalé l'existence de mouvements involontaires, tels que secousses spasmodiques des muscles du visage, tremblement et fibrillation de la langue, gêne de la mastication et de la houche, comme propres aux syndromes parkinsoniens nost-encéphalitiques. En réalité, cee phénomènes sont loin d'être constants dans ces syndromes. Et on peut les retrouver dans certaines observations anciennes de Boucher, de Béchet, de Maillard, concernant la paralysie agitante. Je rappellerai, à ce propos, ce passage de Paul Richer, écrit en 1895 : « En examinant de prés chaque muscle, on le voit animé de petites vibrations. On voit sa surface parcouras de fines ondulations qui sont évidemment dues aux contractions isolées et successives des fibrilles musculaires. Ces contractions, que l'appellerai percellaires, pour les distinguer des contractions fibrillaires qu'on observe dans les muscles en voie d'atrophie, sont indépendantes du tremblement dont elles n'ont pas le rythme, »

Les troubles oculaires, si communs dans le syndrome post-encéphalitique, fourniraient-ils un caractère différentiel? En aucune facon, MM. Pierre Marie et Barré, en 1910, avaient signale des troubles oculaires dans la maladie de Parkinson. Il y a trois semaines, MM. Barré et Reys d'une part, M. Velter d'autre part sont revenus sur ce sujet. Dans les deux affections, ce sont les mêmes troubles, et ces troubles sont constants : ils ne différent que par leur rapidité d'installation, leur intensité et leur durée ; ils sont plus brutaux d'apperition, moins fugaces et plus intensee dans le syndrome parkineonien post-encéphaloléthargique que dans la paralysie agitante.

De même, les troubles vaso-moteurs se retrouvent dans les deux affectione : l'en dirai autant des douleurs, autant du besoin de déplocement M. Sieurd à la dernière réunion aunuelle de la Société de Neurologie (en 1921), a décrit une forme acathisique du syndrome post-encéphalitique, en avançant que le cas d'acathisie étudié jadis par Hascovec, qui a créé ce nom, relevait de l'encéphalite léthargique. Je ne sais s'il v a lieu de décrire à part une forme acathisique de ce syndrome parkinsonien. Mais le besoin de déplacement fait partie de toutes les descriptione de la maladie de Parkinson, et l'impossibilité, pour certains paralytiques agitants, de rester longtemps assis, est bien connue. Je l'ai observée plusieurs fois : hier encore, l'examinais un parulytique agitant qui ne cessait de se lever de sa chaice. Sur la remarque que le lui en fis, il me déclara que c'était un besoin impérieux pour lui et que, s'il n'avait pas été à l'hônital, en nosture de consultant, il se serait levé bien plus souvent. Du reste, crite acathisie est classique. Il me su füra de ranneler le chambellan dont parle Trousseau. qui, devant l'Empereur, ne pouvait rester assis, se levait sans cesse et marchait dans la pièce. tout en s'excusant de cette faute d'étiquette. L'acathisie, à mon avis, rapproche donc, su lieu de les écarter, le syndrome post-encéphalitique et la paralysée agitante.

Fen dirai autant de certains caractères différentiels invoquès, à la dernière réunion annuelle de la Société de Neurologie, par M. Cruchet et par M. Hesnard qui distinguent ces deux affections, en se fondant sur un certain nombre de traits, lesquels seraient propres aux syndromes post-enosphalitiques ; à savoir l'aspect soudé, la lenteur accentuée des mouvements, la difficulté initiale de ces mouvements. l'épuisement rapide, l'engourdissement, etc., désignés dans le région bordelaise sous le nom imagé de « viscosité motrice », le contraste entre la difficulté dec monvements volontaires délicats et la facilité de certains autres, le jeune age des malades, le tremblement intentionnel, l'absence de troubles psychiques, les modifications du liquide céphalo-rachidien, la régression des symptômes, etc. Mais tous ces caractères ne sont pas constants dans le syndrome post-encéphalitique, et on peut les retrouver dans la maladie de Parkinson. Dans la paralysie agitante, l'aspect soudé, la lenteur des mouvements volontaires, la difficulté initiale de ces mouvements, l'épuisement rapide sont classiques. Le contraste entre la difficulté de certains mouvements et la facilité de certains autres a été décrit, en 1914, par Tilney dans la maladie de Parkinson, sous le nom de progression métadromique. Pai montré, cojt dit en passant, que le terme de kinésie paradoxale convient micux ha primarili des cus de co quese, comat en modification de liquide ciphalo-cechilien aignileu par M. Crechets e park. Bientimo fosferiage, dei deliberar que ja celt para constation aigniture par M. Crechets e part. Bientimo fosferiage, dei deliberar que ja celt para constate de tutte modificatione deux les trains cas que y lei examinate sono en rapport. MM. Georgea Gullline at Leitzline del afguntant troves despoirs moramila leptade ejudio-modelites. Comment expliques es descourch ? Il est possible que les modifications en question relieves de Prodphilate Helanques con des questions particionels, est qu'elle terment l'évopres, plus en mains rapprochée de alleit, de l'access main cormail que dates la mahidie de Partisson (Prijette).

Y acid, dans Vista mental, das exacelies qui permettent de séparre les dexa affections le sei le pense pas de indense de modification de l'Enneuer et de coractiet, Firsterle sprobleps, l'Indifference, le manque l'installative, que certains observateurs considérant connes peyses aux ryaphones peritainessients poule-sonighalières, tiemans suette et plus à l'encolphalite de l'acceptant de la comparte de la comparte de la comparte de l'acceptant de la comparte del la comparte de la comparte del la comparte de la co

l'ajoutersi que, dans le syndrome post-encéphalitique comme dans la paralysie agitante, on constate le phénomène de la trobblé dentalés, de Negro, la mercographie (J. Froment et E. Bériele), l'identité de l'inacréption graphique des réliexes (H. Claude), l'identité de la chromatie (Bourguignou et Laigne-Lavvastine), la même setion favorable de la sonoclamine.

L'examen des symptomes différentiels indiqués par certains observateurs ne permet donc pas d'établir une distainction macagnahique entre le syndrome parkinsonèm post-encéphalolethargique et la paralysie agianta. Dans les deux affections, on observe les mémes symptomes : il n'y a que des différences de friquence et de degré. On a dit enfin que l'avvolution de la marquivis entiante différenti de celle des syndromes

parkinsoniens post-encéphalitiques. Fai soutenu le contraire, des le début, en me fondant sur douze cas que j'observais depuis un certain temps (289 et 298). Au point de vue de l'évolution, je divisais ces douze cas en stationanires et en progressifs. Un seul avait régressé apparemment, et le faissis des réserves sur ce cas, une reprise Atant toniones possible. Dons deny de oss cas, il était absolument impossible de distinguer le syndrome parkinsonien post-encéphalitique de la paralysie agitante classique. « Je pense, disais-je, que certains de ces douze cas ne sont autre chose que la paralysie agitante des anciens auteurs, mais je reconnais qu'il n'est pas souvent possible, faute de recul suffisant, d'en donner une démonstration irrêfutable. Les syndromes parkinsoniens que j'ai observés ressemblent étrungement à la maladie de Parkinson proprement dite : même rigidité musculaire, même perte des mouvements associés, même tremblement, « Dans les deux affections, les symptômes acressoires : pulsions, besoin de déplacement, troubles vaso-moteurs se ressemblent. Il y a quelques différences tirées de Page du malade, du mode de début et de l'évolution. Ces différences tiennent, semble-t-il, à une différence du processus anatomique. Muis les ressemblances l'emportent sur les différences et « les syndromes parkinsoniens post-encéphalitiques, poursuivais je, me paraissent pouvoir être considérés comme des formes cliniques de la paralysie agitante. Actuellement, la paralysie agitante ne m'apparuit pas comme une entité morbide, mais comme un syndrome commun à des lésions de nature différents mais de siège identique ».

A Maurice Renaud qui, en 1925, nisit l'évolution des syndromes parkinsoniens post-encéphalitiques, je répondis (578): « Presque tous, pour ne pas dire tous les syndromes parkinsoniens que je suis depuis eix ans, évoluent lentement et sans arrêt appréciable. Tel malade, qui n'avait sa qu'un membre stiefint, a vu ses quatre membres se presafre progressivement; isl autor, qui d'utal simplement s'eight et un trembhalt pars, tremble sujoural'util, et mire, qui marchalt, en metab peut et en exclute instement. 174, s'especia et qua mi, aims son serrice, une décazion el exprimento parkinencimo posi-respichiliques. Tora, à l'exception d'une self qui metab implicationnici despuis que trate an, evinione et l'agraverat auto exception en est depart solution en l'avrient solution en l'avrient solution en présentant ment en l'agraverat de l'agraverat autorité de l'agraverat de l'

A Feppul de olde sandre de vor', jul priested deux minden tree denouversité (900). Il ke seinle et une carbiphille blânzelje, au consuppade en unité de nouverante synchré le seinle et une carbiphille blânzelje, au consuppade en unité de nouverante synchré jul ve ceté broblycheide se teauformer pen à pen en temblement, particusient rypéque. D'ut ve ceté broblycheide se teauformer pen à pen en temblement, particusient représe, particusient dansière de cété opport : la broblycheide de lépeut plus tord, et ce teleprése particusient dansière de cété opport : la broblycheide depout plus tord, et ce teleprése particusient dansière de collection de consumerant sous de la collection de la collection de sous de la collection de sous de la collection de sous de la collection de la

L'onoglabile Métarquique désemme donc des syndrouss parliamentes sembalhole à la mandale de Parliame alesque Louranne (il reliebut est neueron tempolégique 1) à pubble plateires mils the cet cette, a person d'un can monapérique, présenté par P. Saition et remarques que p'aveix va plestique con de la comba destinat de la limite de un membre product des mois et nome présent un ou et plan. Perer Marte et Mr. G. Liey firste, le s'allult titté, à le solution settier de un montage que p'aveix va plestique con de la comba et talent de la limite de un membre product des mois et nome présent un ou et plan. Perer Marte et Mr. G. Liey firste, le s'allult titté, à l'ordinat de la limite de un membre product de mois et la mois et la limite de un membre de la limite de la lim

La maladi de Parkinson, disair-je, est commo depuis un siècle; on sait qu'elle évolus d'uns façon lente et progressive, et qu'allie ne guèrit jamais. Or, nous ne sonnatissone le symdromes parkinsoniens poè-encephalithiques que depuis trois au si, nous ne pouvous pas avordr movre parkinsoniens poè-encephalithiques que depuis trois au si, nous ne pouvous pas avordr movre comment il se e termineront. Le tamps seul peut donc trancher cette question. Nous ne pouvous donc faire, en commant, que des sus popositions plus ou moins plusables.

A cette époque, les syndromes parkinsoniens post-encéphalitiques pouvaient, à mes yaux, se diviser au trois catégories, suivant qu'ils étaient régressifs, stationnaires ou progressifs. Je n'avais envisagé, le tiens à le répéter, que les séquelles véritables, et non les cas de parkinsonisme avant guéri en même temps que l'encéphalite ou peu après elle. Sur 26 cas observés, je n'en avais vu qu'un régresser nettement. Deux autres avaient régressé, et même apparemment quéri, mais trois moie après, une rechute eurvenait. Il faut donc être prudent et attendre longtemps, avant de ce proponcer sur une guérison définitive. Des cas etationnaires ou d'attente, on ne peut rien dire, dans l'ignorance où l'on est de leur avenir. Il est souvent difficile d'appricier le caractère stationnaire d'un syndrome dont l'évolution est très lente. Quant aux cas nettement progressifs, il y en a neuf dans ma statistique qui progressent depuis au moins un an et demi. Trois d'entre eux évoluent depuis trois ans, et rien ne permet aujourd'hui de les séparer de la maladie de Parkinson classique. Je crois, en conséquence, qu'il s'agit, chez cux, d'une paralysie agitante ayant eu pour cause l'encéphalite léthargique. Voici une femme de trente-sept ans qui, depuis dix-huit mois, présente un syndrome parkinsonien post-encéphalitique. Il y a six mois, le tremblement était encore limité au côté droit du corps; depuis cinq mois, il a gagné le pied gauche. La rigidité a évolué parallèlement. Je ne peux pas m'empécher de penser qu'il y a là ausei évolution vers la paralysie agitante classique. Étant donné le court lans de tempe qui nous sépare de l'apporition de l'encéphalite léthargique, il n'est pas possible d'être plus affirmatif.

Tout en faisant les réserves nécessaires, je suis convaince que beaucoup de syndromes parkinsoniens post-encéphalolétharyiques aboutiront à la maladie de Parkinson.

Telle était l'opinion que je défendais, il y a quinze ans. Je n'ai, aujourd'hui, rien à y changer. Je croie que le temps m'a donné raison sur presque tous les points.

CHORRE AIGUE ET ENCÉPHALITE LÉTHARGIQUE (273, 284 et 824)

L'emolphille téhangéne peut donc déterminer la mollade de Partiniono. Elle pout étiemine aussi d'utante produceau motifice, nomment le cheere des pières de la Desire valière et de hydrachem. Une jeune fille vient consulter à la Sulptrinier pour une departe de realiser et de prince (1861). Et de moltement, le locarde et le superior comme note la monté, i la vigueire comme par ordandement. Ce na mei de maptier comme note la monté, i la vigueire comme par ordandement. Ce na mei de la molte de la comme par ordandement. Ce na mei de la molte de la comme par ordandement. Ce na mei de la vigueire promis a temporitarie, prince seine mente, cidal de Sec. Estat temps, na dyspule evant repurs. Antinois dans le service, est le trajerie, le inchemini, de vide-less mouvements productione, de divise de des dise. Ce fine more condequalité estre mais non mortélle. La suggestion vauxi en ser un dyspule une inflammes fabilitéries transitions mortélle. La suggestion vauxi en ser un dyspule une inflammes fabilitéries transitéries de la comme d

De la forme myodonique de Fraciphalita à la cherce equel, il y's que les la Nic Ni par doctive une forme carcique de Brochphalita (administrative). A proper chara jones illa printe branquement, en plates austà, de grimanos deux le vinges ét de nouvement involuntaire deux les monibles. Le lementaine, févre, delive, gelitaire, entre pour pour le proper son position austà, violente. La mort unvirtu sept jours après le délandr une, sons nocumes modification notable, el un évet une ligit entaine de la fine de l'order jour Ni vi platein que nous traversions, et dans l'impossibilité de trever une cause à cett notées rigne fainle, ju ristribuis à l'impossibilité déstinaire. A l'appuil de cette maine de voir, le proportiu ma unite ce supJohnstein & on moment: une journe fille de seite ma, apris une muit d'impossité, net print, le Johnstein & de moment de la fine de la movement deveripes dans les membres. La londance Journe, de grimmes de la fine de la movement deveripes dans les membres. La londance la cheste était mett. Le le varet, diffire de la mellification, movements involuentes volunts, Le 2 werd, la cheste disposité, et distip deux des lifestage qui dur emplié, gan, qu'il a président surrieut surs rapidement. Si, donc ou au, l'affection vietal limitée la phase developpe, qu'il ont parartie, ou rémant viel la qu'il n'était qu'il neuf pair field, built de moderné passe replaciment permitéer de motérait bien qu'il v'état qu'il enchanties l'enches caus de l'entre que. Il est préchable per certaine develores augus l'étables d'untériols d'endeut neutrait à l'acceptable léchémique. Il est préchable per certaine develores augus l'étables.

Harvier adopta cette manière de voir, déclara qu'il avait vu un cas anaioque, et que les outres nerveux de se malade, inoculés à l'animal, avaient produit les lésions de l'encéphalite léthargique. Comby, Pierre Marie, Netter déclarérent aussi qu'ils avaient observé des faits semblables.

On mine jour, j'avvinageu la possibilité de la chorie valagire de Spienhaus, la mair de franchphaile libérapheu. Pour de tump augis, j'av apportait su cessigle veue Losses (26%). Il «àpsissit d'un enfant de six ans, qui offinit les signes classiques de la chorie buildire et spryvileur de Spienhaus. Our mont sont aut it dutte de cett chorie; est establique et que l'establic en con moi evant it dutte de cett chorie; est establic radictions, excertérais par de la frière et des acos as lettungs qui pondat trois ensantes. Il «àpsissi referentes d'escaphable in léhauppies, et la relation de causaillé extre outre escaphable et la chorie t'emposit.

L'escaphable s'éphicaique part d'élisses concaisent d'autre partieur services de la chorie d'esposit.

L'encéphalité épidémique peut d'ailleurs occasionner d'autres syndromes nerveux, voisins de la chorée. J'ai observé un cas d'ataurie céréfelleuse qui semblait bien en relever (377).

TUMEURS CÉRÉBRALES

Pathogénie de l'écoulement de liquide céphalo-ruchidien par les fosses nasales, dans un cas de tumeur cérébrale (269).

Il s'agit d'une femme qui, depais une dizaine d'années, présentait des signes de tuneur orièbrale et, depais quatre à cinq mois, un écoulement incessant et abondant de liquide céphalo-rachidden par la narine droite.

A son autopsie, je trouvaj la face inférieure du lobe frontal droit adhérente à la lame criblée de l'ethmoide, au niveau de la gouttière offactive. Après avoir extrait le cerveau, le constataj, à la surface orbitaire de ce lobe frontal droit, au niveau du sillon olfactif qui sépare le gurus rectus du reste de la première circonvolution frontale, un orifice artificiel qui n'était autre que l'extrémité antérieure déchirée de la corne frontale du ventricule latéral. L'extraction du cerveau, en amenant l'arrachement des adhérences, ne permit pus de se rendre un compte exact des rapports de la corne avec la fosse nasale, de savoir notamment si cette corne y était terminée en doigt de gant, laissant filtrer le liquide céphalo-rachidien, ou si elle était ouverte dans la narine. Le ventricule latéral de l'hémisphère droit était très dilaté; le pôle antérieur de sa corne frontale formait une espèce d'entonnoir vertical qui descendait jusqu'à la face inférieure du lobe frontal, où il s'ouvrait par l'orifice artificiel qu'avait produit l'extraction du cerveau. Cet orifice, qui mesurait 5 à 6 millimètres de diamètre avait une paroi minte comme une feuille de papier. Il donnait apparemment dans une nochette, du volume d'un haricot, que l'extraction du cerveau avait également ouverte. Il semblait que cette nochette n'était autre que le bulbe olfactif d'îlaté et creusé d'une cavité. L'hémisphère gauche ne présentait aueune adhérence à l'ethmoide; son ventricule latéral était aussi dilaté que celui de l'Benisphire dozi, mais se corse frecultà e rient pas deprime en etionomie et actionne de mattidiation de la fine Inferience du cervari, d'autroi e l'autroinel, les l'extractions, les tross de Monco, l'arquedec de Spritus et le 4 ventrainel écistent d'apprendrant très dillutes fans le tracte de l'apprendrate éstat déprimes en capute, la fosse plutinise dilable, surreite des man verticals. Le lebe anticiere les l'apprendra normales, monco belonis autres de l'apprendrate de l'apprendrate de l'apprendrate nombre de l'apprendrate de l'

Il existati une fumeur cérébrale dans l'angle ponto-cérèbelleux droit ; estie immeur détruisait la paroi poutérieure du rocher et refoulait le pédoscule cérèbelleux moyen et le bulbs vers le 5 ventroule.

Ce zont là des faits varissimes : là n'en existait alors que quatre saivis d'autopsis. Dans mon cas, l'examen anatomique confirmait le diagnostic porté pendant la vie, à savoir le diagnostic de tumeur cérèbrale et d'énorme bypertension du liquide oéphalo-rachètien.

Pone expliance Pécoulement du liquide céphalo-rachidien par le nez, on avait émis jusque-là deux hypothèses qui ne me paraissaient pas satisfaisantes : l'une faisait intervenir Phypertension dans les cepaces sous-arachnoïdiens, spécialement dans les espaces antérieurs, l'autre invocuait un arrêt de développement de l'ethmoïde et une encéphalocèle frontale. Ces deux hypothèses ne pouvaient convenir au fait que j'observais. Aussi ai-je proposé une théorie qui me paraît plus en rapport avec le résultat de la nécropsie. Cette théorie admet deux facteurs : la dilatation progressive des ventricules latéraux, sous l'hypertension du liquide cánbalo-rachidien, et l'existence, nendant les premiers mois de la vie embryonnaire, d'une communication entre la come frontale du ventricule latéral et le « ventricule olfactif » très développé chez le fostus. Je disais à ce propos : « Ce ventricule olfactif persiste toute la vie chez un certain nombre de vertébrés, notamment chez les solipèdes, chez lesquels il communique avec le ventricule latéral du cerveau, au moyen d'une espèce de canal rétréci qui s'ouvre dans la corne frontale du ventricule latéral. Cette communication est très visible sur le cerveau de cheval que je présente à la Société. On peut s'en assurer, soit indirectement en versant dans la cavité olfactive un liquide coloré que l'on voit ressortir par le ventricule latéral, soit directement en mettant par dissection cette communication à nu. » Dans les guatre cas, vérifiés à l'autopsie, d'écoulement du liqui le céphalo-rachidien par

ha fastes sensións, il y sveti distinization des ventrireless histories. Cute distantion treast virules analysishement à Colorido propte par la memor erfeiture à la de traditation intervariationale de là righted. Il red armatequales en effet que, dans one eas, le transer atigent sur les voites de la region de la red de la re

Tuberculome cérébral et traumatisme cranien (267 et 268).

A l'âge de treize ans, un enfant reçoit un coup violent sur la région pariétale droite : on voyait dix ans après, à ce niveau, la cicatrice de la plaie du cuir chevelu. Il y cut, à la suite, une douleur locale qui ne disparut jamais. A l'âge de vingt et un ans, survinrent des crises d'épilepsie jacksonienne débutant toujours par le bras gauche; à vingt-trois ane, des troubles de la vue (stace bilatérale) et bientôt la mort. A l'autopsie, je trouvai au niveau de la région traumatisée un épaississement du pariétal droit et, au-dessous, une tumeur d'origine méningée L'aspect macroscopique de la tumeur me fit admettre l'existence d'un tuberculome, et l'ajoutai que la persistance de la douleur locale et l'épaississement du pariétal permettaient de penser que le traumatisme avait facilité l'arrêt des bacilles tuberculeux en cette région. L'hermitte fit des réserves sur la nature tuberculeuse de la tumeur. A la séance suivante, l'apportai avec Ivan Bertrand la preuve hactériologique de cette nature tuberculeuse. Dans la discussion qui s'engagea, Babonneix cita des faits où le traumatisme avait déterminé non sculement des tubercules, mais même des gliomes, G. Roussy estima qu'il n'y avait là que des coincidences. Je fie remarquer qu'une coincidence est toujours possible, mais que dans mon cas la tumeur siègeait au point précie où avuit porté le traumatisme, que, en ce noint, avait toujours persieté de la douleur et que c'était là un fait tromblant. Et le finis en rappelant que, dans un cas que j'avais jadis publié, la tumour s'était également développée exactement au niveau du noint tranmatisé.

Diagnostic radiographique des psammomes ou sarcomes angiolithiques (200).

On se commissuit pas, il y a quima san, les suoyens actuals de localiser les tenueurs celerales. On se fatatti nécise pas souver l'exumes relécipariques du criera, ce éxamen se donants généralement pas de crassiquements. Dispositis l'attentions sur cet examen qui, dans certains cas, fait se sièsqu, la forme et les dimensions de la tuneur avec une rigueur mathématique, fait capital pour l'interventice chirurquésles. Et je rapportais un ons significatif de paramones napolithques, recoma par l'aradiographies et terrigé avec peles souveils estre de l'aradiographies et terrigé avec peles souveils estre de l'aradiographies et terrigé avec peles souveils est de l'aradiographies et derigé avec peles souveils est de l'aradiographies et terrigé est de l'aradiographies et terrigé avec peles souveils est de l'aradiographies et de l'aradio et de l'aradiographies et de l'aradiographies et de l'aradiographies et de l'aradiographies et de l'aradio

Gomme syphilitique et ramolliesement cérébral (360 et 374).

Le gommes syphilitiques intronévêraire sont extrêmement roves. Più en l'occasios d'un visible une cas avez less Bertrachi. Le goube ne consistiat vac un gue foyre de modifissement celebral par artérite. Quologie de tela petit volume, dis Visil comporte comme une tement. At l'effe et son au remodifissement ciedents, comme j'en comporte comme une tement. Le visil a varvit in composition de l'est de l'es

Tumeur latente du « septum lucidum » avec troubles démentiels (319).

Ful, we Alphometros E, Bortzosk, public on on the transcription for planes and part on single configuration of part has come to the symptomic colleges. Not sentiment on E. pilon forter relation, son single m'evaite the recommon de vivant de manhael. Het viral que Praxmon of forced the Plane viral part is subsequently and marie can have their the single includes all translates for two large in Almedyna discontinuous de viral and part of the part is an extracted to translate to it was bord, in temperature of the discovering exp. Testappite. Gilled 2000 at honories relation in the Company of the Compan

la suivante : un syndrome démentiel, joint à un syndrome d'hyperfension intraccanienne, dott faire penser à une tumeur cérèbrale profonde et à la possibilité d'une tumeur du sebtum.

Puérilieme mental dans un cas de tumeur comprimant les deux lobee frontaux (306).

Parail les trobbles mentares qui accompagnat les transvers cérèrelles, le porfilimes constitue nes formes précisibles, fuelleures aux res, poispay l'une à nouvel que turn 90 ses de tummer. En éthece de l'apperd chinique des troubles problègues, mais funt était inferiment par l'evolution de su mândier que les constitutions nautono-public la fait était inferimentation nautono-public la fait était inferimentation nautono-public la parielleure en se développe qu'it à deutilises plans de l'affection, locque les immers, qui était d'égique mindaigné et tallée à la base de cervera en ret récoluir propriets de congrés de fectionnel le doux lobes frontises. Réceivement, la physiri des cas de puritiesse ments et congrésie fectionnel les doux lobes frontises. Réceivement, la physiri des cas de puritiesse ments et congrésie fectionnel les deux lobes frontises. Réceivement, la physiri des cas de puritiesse ments et comprésie protection de les cas de puritiesse ments et comprésie de l'acceptant de la localitation frontis.

pueritimes mental sont lite à la localisation irotatas.

Assurément, les troubles mentaux sont très fréquents au cours des tumeurs frontales. Ils
n'y sont ospendant pas constants. Fai observé avec J. de Massary et A. Dollfus une tumeur
voluminesse d'origine méningée, qui comperinait le lobe frontait droit. Or, cette tumeur était
restée latents : les viva n'ura seu des lobes frontaux était comprimé (670).

Hallucinations lilliputiennes au cours d'une tumeur de l'hypophyse (407).

Fal observé avo H. Barak un cas de tumeur de l'hypophys, complique d'hallucinations visuelles illilipatiennes et unitatérales (dans le champ de l'Réminopsie). Il s'agissuit d'hallucinations ayant trait à de petite personnages animés, mobiles et coloris, sans aucune interprétation déllimate et notme sans suceun trouble psychique concomitant. Elles se distingualent nettement des hallucinations d'ordre oniriques.

Now pusions que on habituatatos porsular fire retundrée à l'activatant des voies organises entendrées, et plus précliment en de nissus, estre entendrée à l'activat entendrée organises entendrées, et plus précliment en de nissus, estre entendrée ou vieux de propose de l'activat en l'activat

A propos de tumours de l'hypophyse, je rappellerai qu'avec Mouquin et H. Walter, j'en ai publié un eas qui avait été traité et amélioré par la radiothérapie (819).

Tumeur de Fangle ponto-cérébelleux.

Il s'agit d'un cas typique de tumeur de l'angle qui fut opérée avec sucols par de Martel (288).

Pecudo-tumeur cérébrale guérie depuis vingt-sept ane, à la suite d'une trépanation décompressive (301 et 431).

En 1900, je présentais à la Société de Neurològie un malade atteint de oéphalée, d'épilepis jucksonlemne droite et de state papillaire. Il nu trépané : on ne constata aucune ailération sehingée, je doùte promené sur l'bénisphère gaude ne révéha neuron tumeur perceptement de la companya de la company tible. Il vécoula une telle quantité de liquide céphalo-ruchidien que l'hémisphère, d'abord très suillent, s'affaisas peu à peu comme la poche d'un kyate qui se vide. La dure-mère înt suutres et le voice souscu raletate, agés excision d'ur divoit fragment marginal de ce volci, destiné à faire soupage et à rendre la décompression durable. Cette espéce de soupage ne tanda pas à être comble par le bourgeomment osseux.

le unio e malode deputa cutte poque se l'yà in a l'occusion d'un partie a planticus regules. de rid jusante control che in là molade qui de d'Apprentation informationation. Di la viu, deputa l'Intervention delivergioni, si cipialaje, si crises pictonominane; la seus popillales alignent viu et il se rest pian supportati quan la giera de principale production de la control de l

Il est clair qu'il ne s'agissait pas de tumeur, comme je l'avais pensé au début, mais bien de pseudo-tumeur, de méningite sércuse ou d'épendymite svec byédrocéphalie interne. L'écoulement très aboudant de liquide céphalo-radiéine avait enfi apparement pour ameter in guérison définitive. On a cité quelques faits analogues, vérifiés anadomiquement.

NARCOLEPSIE ET SES CAUSES (250, 391 et 401).

En collaboration avec H. Berek's from Bertrand, Jrá studis um cas maximo-chaique des dishrapte intoles des une tremere de l'Englandshuate (2011). Il s'aquisid s'ume femme quiet avait été prise de narcologies, d'abord parcoyratque, puis continue (à la fin de su vie, elle narcologies, d'abord parcoyratque, puis continue (à la fin de su vie, elle narcologies, d'abord parcoyratque, puis continue (à la fin de su vie, elle narcologies, d'abord parcoyratque, puis continue (à la fin de su vie, elle narcologies, d'abord parcoyratque, puis continue (à la fin de su vie, elle narcologies, elle narcologies, d'abord parcologies, d'abord parcolog

A la nécropsie, nous trouvâmes deux petites tumeurs, du volume d'une noisette : l'une coupait le noyau amygdalien gauche, l'autre le tuber et l'infundibulum; celle-ci attérait les coyaux du tuber mais respectait l'hyposphys. C'étaient des métastaces canoferuses : un an

auparavant, cette femme avait été opérée d'un cancer du sein.

Cut solveration nous permit d'apporter une contribution à la localisation de assumel. Anologo à quisque charactions publisse suivieremente, dit se dus disquaits expendient d'une foçon mutte : dans les cas sidy publisse, il y avait la plas souvent, aven la lédargie, cost de la polyuria, est de la glycouris, lori de l'Pyporterleno, o, coste ca constituit à cet depart une forme monosymptomistique, uniquement léthargien. Un certain depir d'apprendante internationne avec sieue publicas auxelt per moité foileren de la bibliogra. En réaliste, cetait à larger d'apprendante internationne avec sieue publicas auxelt per moité foilerens de la bibliogra. En réaliste, cetait de la bibliogra En réaliste auxelt per moité foilerens de la bibliogra. En réaliste, cetait de la contraint de la comme de la contraint de

En 1918, J'avais on effet solgan un jeune soldat qui, deux ans auparavant, avait été projeté en l'air par un éclatement d'obus et était reste quarante-buit heures sans contaissance (2500). Trois ou quatre jours sprés cet aocident, était surveau le premier acoès de nisrco-lépsie, et, depuis lors, les accès a'étaisent répétés tous les jours, une ou plusieurs fois par

jour, d'une manière brutale et impérieuse,

Quand je vis ce malade, je constatal chez lui, outre des acois narcoleptiques, une héminarisie droite, une diplopie croisée, une polyurie notable, un signe d'Argyll-Robertson antiatèral, qui, autant que je pas m'en rendre compte, avaient été notés peu après l'accident. Une ponction lombaire me montra l'existence d'une hyperalbaminose avec lymphocytose du liquide céphalo-rachidien. En tenant compte des signes concomitants, je localisai la lésion dans la région infundibulo hypophyeaire. C'était lu le premier cas de narcolepsie traumatique. « La narcolepsie traumatique précoce, disent J. Lhermitte et Tournay, en 1927, dans leur remarmable Rannort sur le Sommeil normal et pathologique, a été fort bien décrite par Sonques, en 1918, dans un travail où cet auteur rapportait une observation des plus suggestives. Ce qui est très suggestif dans l'observation de Souques, et que nous ne saurions trop souligner, c'est l'association à la narcolepsie d'une hémitorésie droite avec diplopie croisée et polyurie notable mais complètement ignorée du sujet. Il ne parait pas douteux qu'un malade de ce genre, observé moins minutieusement ou à une époque où la neurologie était moins avancée, eût été pris uniquement pour un narcoleptique. Or, sinsi que le fait ressortir Souques, noue sommes ici en prisence d'un cas de sommeil parexystique en rapport avec une lésion discrète, mais de tencoraphie arteise, de la base du cerveau, « Pen après mon travail. L'hermitte nubliait deux observations de namolensie consécutive à des blessures du crane, et A. Léri des cas de namolencie d'origine commotionnelle

Degini esté époque, j'al pubbli sir cus de navologies, trole ressortiusiont à la forme approprientique et trois à la forme ditté dépositique de cette affection (sift), Dans la première satisforte, je maquels ribourenties d'un ophilique pris d'éternéssement et de dépôpés, et, un se plus tant, d'acte lypteme de montique, l'au toit en mobile position de la comme de la compte perfect une paraphie du dreit interne et un span bibliote montique describe la collection de la comme avent engrante de la bibliogramme de la comme avent engrante et se littera de la littera de la responsa de la consequence de la comme d

Quant à la mercolopus dist Microslague, le Yu descrice cher trois joune gans, le doit disse qui pe los si sur qu'une doit et qui en fort possible qu'un assure répiet dei revité durie un des signes concentiants, combine de fixes supprimer le qualificant s'allopantique. Le peuns, entire, que plane la sercoloque et subquoir une safention sympostatique. Le l'excise décisie, en 1905, en publicat son presider en de narcoloque it trammitique, et en écriment : décisie, en 1905, en publicat son presider en de narcoloque it trammitique, de décisient de l'activité de l'activité décisient de l'activité de l'activité des l'activités de la rarcoloque d'activité de la rarcoloque d'activité de l'activités de la rarcoloque d'activité de l'activités de la rarcoloque d'activité de l'activités d'activités d'ac

MIGRAINES

Migraine et système neuro-végétatif (877).

Due these enterprises awas Santension et J. de Massay zone out conduit à spanser qui, des certains sufficient. Piets de présion some revolutait éves par étanger à la production des socié de lugicitée. La migraine se relle dans certains ans à l'anaphylicain et dans d'autres lums inducations deux on sugérie le side montaineme person since ne reconstruction un moine sigle. Onte constaintes de l'origin polymorphe du prefesson migraineux nous au fit supposer que l'étale systèmatique de syraine autre-réglatif posemit partielle apporter une donnée souveils, en révinait un déséquillire instité de se syraine, actuer-réglatif posemit partielle un révoluté le malair plais santélia aux plainouises anaphylitetique on un présone.

Nor redurches nous cost mostles (up one madeles) on us ryuguals, par signitus termilement et up prarayulajan viet feliale, voi multe tout fait all desicul II y a doos, det um, use hypotopolyme macquis, Culte hypotonic terduit un designillae promusest du syndrom neuvo-rejectul, d'ende problement constitutation de conjuntia, ser es termina y de la conferencia del la conferenc

aux inturpies incourts deconstanted as in magrano.

En quite de conclusion, nous mentitions l'hypothèse que, pour qu'un accès de migraine se déclerache char certaine individus, il est nécessaire que ce réalise cher cert la rémino de plasture facteurs couvergents : le fraçuillé collustar, spontanée on noujeu, qui est spéciale de ces malades ; 2º un agent sensibilisent qui est la vagotonie réalisée passagérement par dos causes variables; 2º un décent déclatants, ost idonaires, soit chounant.

Migraine ophtalmoplégique (399).

Un homme de troute aus souffauit û Norde de nignituit rêquents. Le premier souds wait de mête à l'age de rêgue, et de cité, et lê sau les souds visitates répleté fourbe le troit semainos et princatés avre des traits à pur pais identiques. D'hond nurveauit une douleur homme de la region de la règie de nombre de la règie de nombre de la régie de nombre de la régie d

A portir de l'age de dix ans, les accès se répédèrent avec les mêmes caractères, mése la penalysie de la life paire ondigent pas complément dans l'intervallé des accès. A partir de l'âge de vingò-trois ans, les accès devinrent un peu moins fréquents, les vonissemente n'accompagnérent plus à douleur fronto-temporale, et in paralysée du moieur conhaire commun droit, demeuvée permanente, ne s'accontant que tous les deux ou trois accès. A

l'époque où je vie le malade, il y avait une paralysie de la IIIº paire droite et une parèsie de la VIe naire du même côté. C'était là toute la symptomatologie objective : le fond de l'œil était normal, l'état général excellent. Il s'agiscait manifestement de migraine onhtalmoplésisme et non de raralysic récidivante du moteur oculaire commun.

Ce cas était intéressant par son début dans la première enfance, par la fréquence des acobe migraineux, la longue durée de l'affection et l'intégrité de l'état général. Il apparaissuit que la migraine était ici symptomatique d'une lésion de la base, d'une plaque de méningite reut-être. Je me demandais si la périodicité des acoés était due à la sommation par irritation progressive. à un trouble vaso-moteur ou à un choc colloidoclasique.

COMPLICATIONS NERVEUSES DE LA GRIPPE DE 1918.

Pendant cette épidémie, la grippe épargna la vieillesse et fraypa surtout la jeunesse (254). Dans mon service de Bicétre, eur 2.000 vicillards il n'y eut que 2 cas de grime. Au contraire, dans ce même service, sur 20 enfants incurables, âgés de sept à vingt ans. 7 prirent la grippe. Le perconnel infirmier, composé de sujets relativement seunes, fut atteint dans la proportion de 4 sur 5 individus.

Au cours de cette énddémie. G. Roussy signala la rareté des complications nerveuses. Je confirmai le fait. Au début de l'éridémie, sur nius de 300 orinnés, le n'avais vu qu'un cas de sciatione, L'année suivante, G. Roussy et L. Comil présentérent un cas d'héminlégie droite avec aphasie et crises épileptiformes. De mon côté, je rapportai trois cas d'hémiplégie cérébrale et un cas de névrite périphérique. Cette rareté relative des complications nerveuses n'enlevait d'ailleurs rien à la gravité de certaines d'entre elles (263).

APPAREIL OCULAIRE

Étude des voies optiques dans un cas d'anophtalmos congénital (425).

En 1915, j'avais publié dans la Revue neurologique l'observation clinique de deux frères jumeaux atteinte d'anophtalmos congénital bilatéral. L'un d'eux mourut à l'age de quarantetrois ans, dans le estroice de Pasteur Vallery-Radot qui me remit obliceamment les centres nerveux de ce sujet. Cos pièces, que leur rareté rendait particulièrement intéressantes, le les si étudiées macroscopiquement et microscopiquement avec la collaboration particuliérement compétente d'Ivan Bertrand. Noue avone pu euivre les voies de la vision dans tout leur trojet, c'est à-dire depuis le nerf optique jusqu'à l'écorce occipitale.

Dans le contenu orbitaire, il n'existait aucune trace de vostiges rétinjens. Le perf optique était réduit à un mince ülament : les gaines de myéline avaient dispara et laissé des champs de névroglie fibreuse déneurotisés.

Le chinsma présentait une atrophie extrême, et était dépourvu de fibres nerveuses. Les bandelettes optiques offraient un relief encore appréciable dans leur segment paratu-

bérien, mais, au dela, elles s'atténuaient et disparaissaient. Elles étaient absolument dénourvues de fibres nerveuses et réduites à des rubans atrophiques. Au niveau des radiations optiques, on constatait une importante diminution numérique

dea fibres Dans le lohe occipital, il y avait une atrophie des fibres et des altérations de la myéline.

L'écorce occipitale offrait une pâleur accentuée de toute l'aire striée et une atrophie marquée des divers champs cellulaires.

Fasquesh, Fétade dus voies optiques hans Desophishone comprisión l'event de faite que d'une marbier les framespilles et given une toutiques lamification. Non reduches upor taient une contribution apprietable à Fétade d'un problème fort diseaté, le problème for proprietable de l'experiment de l'expe

Idiotie amaurotique avec rotation continuelle de la tête (367).

J'ai observé, avec Lafourade et Terris, un ces d'élicide anaurotique, remarquable par une particularité on aignable jusque-lei; le rotetion continuelle de la tête. A d'autres égards le cas était classique : enfant d'aucendance juive, né la creme et sans dystocie. En ration des mouvements de roistion de la tête, nous nous étions demandé si le corps atrié n'ésait pas intéressé.

Hémianopsie ignorée (253).

Balbanit avrait dynaich in Bodell der Neuroschogt, en 1914, Tenoscoprosis den benjachglenen. Durch in discussion of survivil, et properties in en anderjent, abstrach en an anderjent, abstrach en an anderjent, abstrach en an anderjent, abstrach en anderjent ander ("Ambulpides) were annetheden. Dejetries et Benef Clacke Fristant demandel als in tradeshe de his discussive in translation of the state of the s

Syndrome de Parinaud et spasme bilatéral de la face et du cou chez un pseudo-bulbaire (380).

Dans or on, que j'ul étatis aves E. Beark et M. Casiran, le symbouse de Parimani des averant, soble in Étatis, de la mai d'un hier il 7 avait partire de movement succle d'étation et d'abbievement has globs occidents. Mes que mont en symbouse de l'extraction de consecution de la comment de consecution de la comment de consecution de la comment de la completa particular de la tiene de la comment de la comment de la comment de la completa particular de la comment de la commentación d

PSYCHONÉVROSES

Camptocormie et lombarthrie (248 et 251).

Dons na uritido publici dans de Perses Medicate en 1918. A. Leté duni : - Sans sier la possibilité plus on main réspente des campionemie d'erighe fonctionnelle, nous servan, jumpis asservei ordes, quelques raisons de certe que la pluper dis emploremie se sont consideration de la respecta de la plus de la composition de certe que la pluper dis emploremie se sont consideration de la resultation de la confidencia de la composition de la compos

Il est à noter que, pour Lett, la ligne égiouses modulée du recht statiu un signe certain de lembarturie : c'her pointemene limiteir tres spediels, derviniell, est pour nous un signe verbain de publicamentajes est furferion... Quana dels existe, elle nou paralt avoir une grouse valeur, », de qu'est conduction de la ligne égiouse contitue, a "que le pour libret, un phônemiese normal, inhérent à la fisation normale du tronc. Je me horma à etter le teste de P. Richer. Il suit de off Werses considérations que la componente est tout à la distincté de la hombartirie.

Une cause provocatrice de l'anorexie mentale des jeunes filles (883). Parmi les causes qui provoquent cette anorexie, il en est une qui consiste dans le désir immodéré de majorir. Je l'ai retrouvée chez trois ieunes filles out, avant quelone embonociat.

avalent 48 de or falt exposée aux rellaters de leurs compagne. On comprend que, la coquettris sidant, elles saint récolt de majert est, pre sinte, de pur menger, mais cor comprend moites qu'elles sient laitais cet amaigrissement dépasser les limites raisonnables. L'isolement et la reprise persuauive ou forcés de l'alimentation normale ambiental a poéricon en deux ou trois nois. Excerce factel que le testimense pépeloblierspiese arrive à temps.

Cette anorexie a'est nullement d'origine hystérique. Elle évolue sur un terrain psychasthénique, propre aux phobies et sux obsessions. Il importe de distinguer cette anorexie mentale de la sitiophobie qui est rebelle à toute psycholhèrupée, et des amaigrissements d'origine organique.

Le mèdecin devant le suicide (420),

A propos de se problème disensit par M. Achard, pl. rappele que l'ancorate montale des junes ellis possit, il es assul, un egentiul de doctotologie médiale. Si cette ancorate n'est pas traitée à temps, elle past conducré la mort. Pera dici d'aux exemples que plavals person albitents d'averée, de j'il rappel pletione faits analques, raspette notaments par Carcot different de l'acque de l'art perpel pletione faits analques, raspette notaments par Carcot de l'acque secreta la psychothèresje suffit; s'alle se suffit pas. Il no faut pus hie micro de report. Le plus secreta la psychothèresje suffit; s'alle se suffit pas. Il no faut pus hie micro de report. Le plus secreta la psychothèresje suffit; s'alle se suffit pas. Il no faut pus hie micro de report. Le plus secreta la psychothèresje suffit; s'alle se suffit pas. Il no faut pus hie micro de report. Le plus secreta la psychothère de l'acque de

II. - Affections de la moelle épinière,

AUTOMATISME SPINAL

Automatisme vésico-rectal (258 et 385).

Orbit et Fewid thebed, M. Meller emuity, en pendaguard des sections transcerence de la concile derada, cell descolor Variatione de Recinomament inscination ple de tweste et deconsideration de la concile Variatione de Recinomament inscination ple de tweste et deconsideration de la concile de la concile de la concile de la concile regide des fections viscorescination. Se ou segment es établissement plus ou moise regide des fections viscogreles se outres verganitaires qui intervient dons et resgioles le centre sprint. On aut, en effet, grele se contre verganitaire qui intervient dons et resgioles le centre sprint. On aut, en effet, separation de la concile de la chaix de sympathique, discontre de la concise de la concile de la chaix de sympathique, discontre de la concise de la concile de la concise de la concile de la concise de la concile de la concil

chez l'homme, dans les fortes compressions de la moelle dorsale. « Dés avant la guerre, écrit Ch. Foix dans son Rapport sur les compressions médullaires (Revue neurologique, 1. 1921, p. 615), M. Souques avait montré que, même au cas de paraclégie complète avec apesthésie extrème, le fonctionnement des réservoire nouveit se faire de facon sensiblement normale; l'urine était lancée en let. Et ce fait montrait l'existence d'une variété sympathique de l'automatisme spinal. Cette notion, d'ailleurs conforme aux expériences classiques de Goltz. de Mayendie, a été confirmée par les trayaux d'André Thomas, Head et Riddoch, Lhermitte, Guillain et Barré, relatifs aux bleesures de guerre. » En effet, des 1913, j'avais démontré l'existence de l'automatisme spinal de la vessie et du rectum, à propos d'un cas de compression pottique de la moelle dorsale, compression qui équivalait à une section de cet organe, La paraplégie était complète et totale; l'anesthésie superficielle et profonde était absolue; le malade, incapable d'uriner volontairement, ne sentait ni le besoin d'uriner ni celui d'aller à la selle; il ne sentait le passage ni de l'urine ni des matières. Il était considéré comme un gâteux complet. Or, i'ai pu faire voir que sa vessie et son rectum fonctionnaient régulièrement, que leur évacuation était réflexe et automatique, et qu'il n'y avait chez lui ni paralysie des réservoirs, ni paralysie des sohinctere. Mon attention avait été attirée, par hasard, sur ces fonctions : au cours d'examens cliniques, l'avais assisté à une miction et à une défécation involontaires et înconscientes, et constaté qu'elles se faisaient normalement. A la suite de cetic constatation forbute. Pavais fait examiner son lit, toutes les heures, pendant huit tours consécutifs, nuit et jour. Ce contrôle m'avait appris que ce malade urinait quatre à cinq fois et allait une fois à la selle pendant les vingt-quatre heures. Sa vessie et son rectum, dont le fonctionnement échappait à la conscience et à la volonté, s'évacuaient donc régulièrement. Aussi avais-je pu égrire avec Nadal : « Co sont là des phénomènes singuliers qui n'ont pas été signalés jusqu'ici, à notre connaissance. Ils sont cependant incontestables. Nous estimons qu'ils sont dus à l'exaltation de la réflectivité médullaire qui résulte de la libération de la models. La models, porter du freus ciritaris, nol livres è son automatiene propre. A notre servir, fitte du tes portes du freus è desse paragileres per compression de la models demand, évat-duite leverage les outres réciser-cettes not intexte, servit à reprendire. On se nontain de renaix, évat-duite leverage les outres réciser-cettes not intexte, servit à reprendire. De se notatient de renaix per instinution en outre surveillant le reprendire du sevant de la contraire du les contrôler personabilisates ou de la teffire contrôler, pour se renaix comparé de la manélere sexual dont se fuil l'inventaires or visites et reculte. En cett con il cett, puis de la manélere sexual dont se fuil l'inventaires ou résulte du four de la visite de l'application qu'il des distingeur de l'inventionne d'urbre on des matières par parsipsis des applicates; et ai le matière par prepripsi des sphinceries, et le institute par repreparent des la paragirès de cospilates que de la visité.

Ce travail sur l'automatisme spinal, accueilli avec quelque scepticisme, resta ignoré. Les nombreuses observations publiées pendant la querre l'ont amplement confirmé. Je suis revenu sur ce sujet, en étudiant trois blessés dont la moelle avait été complétement sectionnée (258). La survie de deux d'entre eux avait été trop courte pour qu'on put étudier cette question, d'autant que l'existence de complications fébriles et infectieuses n'aurait pas permis de le faire valablement. Le troisième, chez lequel la moelle dorsale avait été coupée au niveau de Der, survécut pendant près de six mois. Il présentait, à l'origine, une paraplégie finsque, complète et totale, avec anesthésie superficielle et profonde absolue, avec abolition des réflexes tendineux et outanés. Je pus constater plus tard, à diverses reprises, que des incitations parties de la peau ou des munususes provoquaient l'évacuation de la vessie ; ginsi le percussion du tendon rotulien, le fait de remuer le malade avaient déterminé sous mes veux une miction en let. Cing mois après la blessure, les réfleres plantaires, insque-là abolis, se faisaient en extension et la percussion du tendon rotulien provoquait une flexion paradoxale de la jambe correspondante et une contraction des adducteurs de la cuisse. En somme, le fonotionnement automatique de la vessie s'était rétabli plus rapidement et plus complètement que celui des réflexes cutagés et tendineux. Je suis revenu sur ce chaptire un peu plus tard (335).

Constante de réplétion vésicale (346).

En collisionation over Elizamenter, j'ai étoide la quantion du réficare verionel a nu native point de vus. Il régional d'une maleite atteine de paraglejes mortres touise et compilée vere assettables absolve remonstant jusqu'à Dri, elle se seniatt ni le lossofi d'uriter, ai colt d'âlter à les lêgis, ni le passaque et privine ai dout des autientes. Ayant su jour assiste, point d'âlter à les lêgis, ni le passaque et privine ai dout des autientes. Ayant su jour assiste, point d'âlter à les l'aires. Au maniform, sous planes constater que cette autiende desta normale de la constant de la compilée au se de la compilée au de la compilée de la

Now recolumns alone saveler quant statis in volume deviate potential pour disclosuler les ministen. Nous times d'independent les ministen. Nous times d'independent les ministen. Nous times d'independent les ministens de visique de la commanze. Elamini, sons pour les tent vous restre disclosure de la commanze de la commanze d'independent les ministens de la commanze d'independent de la commanze de la commanze

ous dux quantités. On répiers la natura quiestien une ou deux fait, à un ou deux jour d'intervelle. Le comparcisée de ce dux cut trois exames presentat de constaire. Me princesse prés, la contenta de siphition. Colté constante consus, il suffire de sensetre en métier spressaire de la flourisée partie avoir apprendant partie de la sensetre en métier spressaire de la flourisée partie de la flourisée partie de la flourisée partie de la flourisée de la veuez irage de la flourisée des la flourisée de la flourisée des de la flourisée des de la flourisée de l

Note is vivile control qu'il l'admonstrate serient promiser, pauve que c'est le sun distantatil per Hend et Holledo, en 1917, deux se nections d'il naturé (case prevage), des destails per Hend et Holledo, en 1917, deux se nections d'il naturé (case prevage), des voies avec le soute et namité sparé y nigetainnt de l'eux, Ganal le volume d'ens sitérigant un orticle tours, l'avec se contractuel santandagement et explant le legache et soute, lèun que la sonte se pisospèt pas chan l'eux il partie per estantant de le veue et collecte de la veue inque explant le legache a terrare de este mes c'ette des des les los contractions de la veue que explant le legache a devenue de l'avec de le republic de l'aprende per le conditant de contraction de l'avec de l'avec

Réflexes exagérés et clonus du pied dans la destruction de la moelle dorsale (352).

Une forme est atteinte depair quairs aus fluxe peraphigie totale et compilés, une contracture, vere public hypocales moussilles. Les rélates toutiers son etargéées, et l'y a closus de pied et signe de Bahisak. La sessibilité superinéalite et profusée et compiléement abobi jusqu'el Proton mietres et toute déféctaire voolenties sont impossibles i multade ne sent mile besond virtures, cit soint déféctaire voolenties sont impossibles i multade ne sent mile besond virtures, cit soint défédue à voolenties sont moussibles neue marie alternation. Oct is prophecopeus, a.f.; forecté misers Le liquide déplice-réfulifies est à puis neurai; alternation (OCI, trapshopous, a.f.; forecté misers Le pluide déplice-réfulifies est à pour neurai alternation (OCI, trapshopous, a.f.; forecté misers Le pluide point-réfulire de l'action de la constant révolute.)

A l'untopsis, nous trouvons deux inneurs extramédullaires, très volumineuses, s'étendant de D à D^{i} . A la hauteur du B^{i} eggrant, in moulle est détruite et réduité a une inneille minero comme une fertille de pagice. Cette lamelle, textile par la méthode de chijal l'argent ammonitand, déclée, sur un tout petit point, quedques cylindraxes rarcs et dégénérés ; partout ailluers, la moulle est formée par l'accellement des méthoges molles.

If y avail it, in note a vis, instruction complité de la medite doraite. Co cas, avec instruction authorise vois principal de la medite del medite de la medite del medite de la medite del

lombaire de la moelle oni été totalement détruites : la paraplégie sensitivo-motrice, totale et compléte, en témoigne.

D'ailleurs, la loi de Bastian a été trouvée en défaut par plusieurs observateurs. Pour explimer, dans notre cas, les réflexes tendineux exagérés, le clonus et l'extension de l'orteil, l'automatisme de la moelle, libérée du frein cérébral, suffit. Il s'agit ici d'une compression lente de la moelle dorsale. La moelle lombaire a été séparée peu à peu des connexions encéphaliques et, par suite, de l'influence modératrice du cerveau ; sa circulation s'est adaptée insensiblement à cet état nouveau; il ne s'est produit aucun changement dans sa structure; et, quand la séparation est devenue compléte, l'autonomie de la moeile lombaire était achevée. Dans les sections brusques de la moelle dorsale, les choses sont différentes. Ici, la moelle lombeire est séparée brutalement des centres cérébraux; il en résulte des troubles de la circulation, qui demandent quelque temps pour disparaitre. Aussi, v a-t-il, pendant un certain temps, abolition des réflexes des membres inférieurs. Mais, peu à peu, l'équilibre circulatoire se rétablit et la moelle lombaire retrouve progressivement son autonomie refferre (il va sana dire que la motilité volontaire et la sensibilité restent définitivement pardues). Il en fut ainsi sans doute dans l'observation de Kausch, où les réflexes tendineux existaient malgré la division de la moelle en deux tronçous. Il en était ainsi dans le ons de H. Claude et Lhermitte, qui concerne un blessé chez lequel la moelle dorsale avait été totalement écrasée et complètement séparée de la moelle lombaire : or, chez ce blessé, les réflexes rotuliens étaieut exegérés et il y avait clonus de la rotule. Il en était ainsi dans un cas anatomo-clinique que i'ai étudié plus haut (258). Il n'est donc nas surpremant que, dans les compressions lentes, aboutissant pen à peu à une section de la moelle dorsale, la moelle lombaire présente une autonomie réferre qu'elle n'a, en réalité iamais perdue et qui s'est peu à peu exaltée, du fait de la suppression du frein cérébral. C'est ce que j'avais montré, des 1913, à propos des fonctions vésicales et recteles.

HYPERIDROSES UNITATERALES (40) at 400

De la face.

En bounn-tombe aur son cité gendre il en résulte une frestates de Tanaforza et une più dei accordi, de codo Dano, no tabo più con spek, et homan remoupe une subsidiare de codo de la cod

East done o caracter pandia, je me dimandais vil ne viginait pas d'éphidores providérane, dont on avit report de jie quipages observation. Des cett avaité d'éphidore, on fait interveir une bisice des arts qui traverses la percitée, à savoir du nert avaient-issupper de de la branche surfacilité du pleus correia superfiels, la savoir du nert generalement, mon mables d'illemant n'avoir eu noume bleuurs dans la région parchitemen. Contre région objetuit rien d'avorrait su moment de mos arame, le constituis sinalement. use cisation de la région sourcible; et une aritmopératriste de l'ipusite. Il est vezi de turi qu'an moment de carame, l'accident distait dipid en em mois et que, dans es conditions, une listin passes inaperque de la parcidie ne pouvait être acciue avec certificie. En test exç, den le la, l'edjou possibiliente aveil de blassés, dans la procedure par example, colo l'activité de la constant de l'activité de la constant de la sociation, mais cela rirepliquit par l'écontrat de l'épôdrace à tonit e cana l'est de la rischitate, ju autainte conque en destin un serticier l'est limité.

Robert Rendra a récomment étudié les faits d'épidéros porodifience et pu on réunir de observation. Toujours la lésion dégeait en avant du pavillon de l'oreille, dans la rose supérieure de la loge puroblèmene, au niveau de l'émezgence du nerf auticolo-émporait. Quand la lésion occupait une zono-plus déveix, o od, dit cet suteur, la paroidée ne pent être lésée de ôls neré autécolo-émporait a contiete plus de felts servetures pour la paroidée, al lesée de ôls neré autécolo-émporait a pordiée à cut

sudation localisée ne se produjsait plus.

As these A repoler que, there ame maked, it is yearing probablement pass a bissense of larigino paraditions equivalent pass a solution deposant is domaine cannot do man unrichal-lemporal et also finite materialism da picani overzical apperiolis. Americant, la sur production Nivilla in the contract pass of the contract pass of the contract pass of the fluid pass of the contract pass

Du tronc et des membres.

Il ne s'agit pas ici d'hyperidrose réflexe, comme dans le cus précèdent, mais béen d'hyperidross due à l'irritation directe des centres sudoraux. J'ai eu l'occasion d'en observer dix oss.

Cinq d'entre eux étaient dus à des lésions de la moelle épinère, surtout à la syringomyélle, Id, la topographie de l'hyperidrices peut fournir des renseignements précieux sur le ségo et l'étendue de la lésion spinale et, éventuellement, guider une intervention radiothèrajèque on chiruggicale, surtout si on y ajoute les signes concomifants : ansatétésia, abolition

des réflexes, amyotrophie, troubles oculo pupillaires, etc.

Les cinq autres cas rejevaient d'une lésion cérébrale : dans trois, la sudation était limitée à

le fanc, dans le quatrienne, à la fonc et à l'identification, et dans le dernier, surreaux des un pourfactionie, de out ou côté accept. Autom toncomissaisses automosphyliologiques un les contres molecus de la modifie è sur les filters qui un partient cost précise, voient noi contre la contre de la modifie de la contre del la contre del la contre del la contre de la contre del la contre de la contre de la contre del la contre de la contre contre des delictions su disables.

SCLÉROSE EN PLAQUES

Age et mode de début (362).

Cette étude repose sur 400 observations personnelles, examinées au point de vue de l'âge et du mode de début de la selérose en plaques.

Age	De 1	0	ă.	20	ATr															10 ci	12
	De 2	ó.	ă	30	SEE	ı.											٠			50 ca	18
	De 3	0	å	40	ans	١.														27 et	LS
	De 4	Ð.	à	60	an	١.														13 c	ß.
	Aprè	8	00	3.3	18 .															1 (ès

More no neter. — Le déleta à de l'evaque dous 27 out à viu fuil dit foi per per per teligible en manaron mensière) et discept doi per vetige. Peter, mondeple, house 27 out à déleta à de indéferar et int : quarante fois per le manapleigh en paraplés, lossa 27 out à déleta à de indéferar et int : quarante fois per le manapleigh en paraplés, l'experis de déleta à déleta à de indéferar et int : quarante fois per le manament forme de faitgan, et le mais de l'experis de la comment de la cette fois per l'experis de la comment, et le suit et l'experis de la comment, et le cette de la celleta de l'experis de l'experis de la celleta de l'experis de l'experis de la celleta de l'experis de l'exp

Abolition des réflexes cutanés (364).

En 1910, Jevais, la pressiór en Francis, opolé Battellous sur l'abolitica des réfance cualità din la séclorie en plaque. Se vigorie en depais deven actaleur. Bei 1914, prosport une statistique personnelle sur ce simplier. Se 2º des de selones en planes, l'avaité que l'accept de la commandation de la commandation de la commandation de des des consistent de la commandation de commandation de la commandation de continua en una la commandation de la commandation de

Sourire et rire spasmodique.

Go philocontes est dissulpays, mais riese une mulade, que 3 primerios i, il cital pour tindifer perament el constituit le typophison producional. Depet depreta con, cette multile promitati en consection producional. Depet des producionals consection de la producional de la produciona del la produciona del produ

Réaction du benjoin colloidal (883).

Ares Monquia et II. Walter, Jul étaile le tratette de hespite collectal lans le activas en deparas rosse l'evitos fecretés politices repér ser donce not et cue, la implica oplated-residites fut touver sorreal, au print de vue allemaine, lymphoptus et Bendric Monsteaman, and ama une. Go faite offerte un mêtre princedire pour dispusse, test sections en plaques, senis sélectes un cours de laspestie des notes en la section en plaques, senis sélectes un cours de laspestie des notes en la sequent de la section de la sect

Étude du liquide céphalo-rachidien (365).

Pal, are Blancatte, J. of Statury, Loforcarda et Terris, étaité la liquide ópladomondidure dans Oas de celevace palaques composité l'étaite précisées. Dans tous our soi, le brobé-Vauermann a ét niguil, in rioution au bojois positive dans 81 et appire dans 6 et appire de lans 6 et appire de la celevace della celevace della celevace de la celevace de la celevace della celevace d

Scierose en plaques consécutive à une encéphalite léthargique (30) et 37%.

Pai monté à la Société de Nemologie, sere Alsjonative, un multide qui prisenanti un yvidence derellatera conceintif à une molaphila (Hodriguica, Aus syndrome celestificate) propresente du, vilocatami de phisomène bulbaries, de l'inocetticesco d'urine, de l'adotition de artificar adolescent. Le different policie qui despire poison ser dystratice at legion tombre de concentration de la companie del la companie de la com

SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE (266, 375 et 441).

Schrose latérale amyotrophique de très longue durée.

Dans la schirose latérale amyotrophique, la mort survient en général au bout de deux à trois ans. Il est des cas ce la mort est plus rapède, mais il est aussi des cas ce la maladie a une durée de six à sept ans.

Rxiste-t-il des faits authentiques où l'évolution se fasse en dix ans ou plus, et où on

paisse parler de très longue durés? Ce minimum de dix ans, que j'ai fixé arbitrairement, peut, dans l'espèce, justifier ce superiatif. J'ai observé un cas de ce genre et je l'ai publié sa 1930, alors que la maladie darait déjà depuis dix ans. J'en ai reparlé, en 1925, en écrivant : « Il s'agit d'une femme qui, en 1910, à l'âge de vingt et un ans, à la suite d'un accouchement normal, écrouva de la faiblesse dans les deux mains, vite accompagnée d'atrophie visible des actits muscles. Peu après survint de la faiblesse dans le membre inférieur droit et de la seine de la marche, Tous ces troubles augmentérent progressivement. En 1916, apparurent des troubles bulbaires : modification de la voix et de la parole. En 1918, troubles de la déplutition (engouement et retour des liquides par le nez) et crises fréquentes et longues de constriction laryngée, de dyspaée et de tachycardie. En 1930, lorsque je vis la malade, l'amyotrophie était très marquée aux membres supérieurs, où l'impotence était à peu prés compléte; aux membres inférieurs, il y avait une paraplégie spasmodique avec exagération des réflexes tendineux et signe de Babinski; aux quatre membres, existaient des scousses fibrillaires. Du côté du bulbe, les phénomènes étaient très marqués : parésie et atrophie des lévres et du voile du palais, langue trés atrophiée et ridée avec seconsses fibrillaires incessantes, voix masonnée, impossibilité de c'alimenter autrement qu'avec des pates, » J'ai, depuis lors, revu cette malade de temps à autre : l'affection évolusit toujoure, mais très lentement. Elle est morte de broncho-pneumonie, et en quarante-huit heures, en fêvrier 1986, vingt-rix aus annès le debut de sa maladie. L'examen histologique, pratiqué par Ivan Bertrand, a montré, au niveau de la moelle et du bulbe, les lésions typiques de la maladie de Charcot, sans corps granuleux, sans figures de neuronophagie.

Ce cas détient, je crois, le « record » de la durée. Ces cas de très longue durée sont tout à fait exeptionnels. Il y a onne ann, dann une revue critique sur ce sujet, Jen avais trouvé six, dont un seul suivi d'autopsie. Récemment, G. di Negris en a publié un nouveau, qui avait duré dix ans et avait été verifié histolocirament.

Qualle part blem fere har zimen de viette trie longue duriet? On schust que la forme qui debine par la balle de vous plus replicateur qui ne sustruc. Chia e de contest. Il est pourtier certain que la présence de troubles buildaries mel lu vie en danger, mais on trouve de ces où le broubles buildaries ont ser juliaires manels man sammer la mort. Hen ma maleid, le not c'est vietge, ma. Ou peut ne demanter viil y a su, ches dis, nereit de l'indicate ou rivolation destribuirs. Les consistent de la consistent de la

Réflexe contralatéral des muscles jumeaux de la jambe dans un cas de sclérose latérale amyotrophique (37%),

Il rigil 'Un est typice de silvese héries heries expéries projectique. La laugue est atraphia et animales de novocame destinitiens. Aux municies supérieurs, partipas est projectique des musicles des émissions septieurs, partipas supérieurs, partipas des musicles des émissions est héries et d'épublieurs, des vauxidens et des lurs, accompagnées de accounse léchtilisers, de réferes q'été de Cole. Aux mombres inférieurs, la maisside à rité ornanque; il existé orpositant un depris appréciable étropis de municie municie particular de musicles particular particular de musicles particular de municipal par liberargiquem, y'n a révelu account particular de consulte destinations qu'et account de municipal de maissi de formation de municipal de maissi que popular ainsi de destination public au service de maissi que popular ainsi est des des destinations public autres, est déminissée autre de révent que mans qu'et des établiques public ainsi de la révent quante qu'et des établiques public ainsi de la révent quante qu'et de suitement dans le des des la révent partie de la révent partie de la révent partie de la révent d

Fait singuier de colé gaudo, la permissio des jumesus, du nodan salidies en de l'apporteure disciplisation persono, son animental tratution de piel quardo, es qui est accural, mais encore l'extension de piel durit. Per cotte, la permission de l'apporteure displanties, du taison desidiem coi se jumesus de cidé durit processo les l'extension accuraté du piel correspondant, mais s'amines étoem nouvement contraintéel des piel quarde le cres de l'apporteur de l'apporteur de la production de l'apporteur multiplication de ce prince contraintéel alle confident un compount réferat, que qu'il en out, l'apporteur de l'apporteur multiplier de la deliction de le modifie de la permission de l'apporteur de l'apporteur multiplier de la deliction de la modifie qu'il en confident de l'apporteur de l'apporteu

PARALYSIE SPINALE INFANTILE AVEC SIGNE DE BABINSKI (353 et 855).

On a depuis longtemps signalé l'existence du signe de Bahinski dans la paralysée spinale infantale. Pour l'expliquer, on a supposé que le foyer poliomyélitique avait dépossé les limites de la substance grise et atteint la substance blanche, c'est-à-dire le faisceau pyramidal. Dans tous les cas de paralysie spinale infantile avec extension de l'orteil, peut-on admettre une atteinte de la voie pyramidale? C'est la question que le me suis posée avec Ducroquet, à propos du fait suivant. Une leune fille fut prise brusquement de paralysic des membres inférieurs. Au bout de trois semaines, la namivaie commenca à rétrograder et disparut bientôt du côté droit. Du côté ganche, il v eut aussi amélioration progressive, mais la paralysie persista dans le territoire du sciatique poolité interne, se localisant finalement aux muscles welérieurs de la sambe et à ceux de la face plantaire du nied. Une amyotrophie considérable en résults, limitée à ces deux régions, Quatre ans après le début, nous constations une amyotrophie énorme des muscles du mollet et de la face plantaire du pied. A cette face plantaire, l'abrophie musculaire portait sur les interosseun du pied, sur l'abducteur, l'adducteur et le court péchisseur de la 1º phalange du gros orteil. Il en résultait un med hot spécial (griffe-pied creux de Duchenne), dû à l'augmentation de la courbe de la voûte plantaire et à la griffe des orteils. Ce nied sauche contrastait avec le pied droit qui était sain et avait gardé sa forme normale. La malade ne pouvait fléchir volontairement la 1º0 phalance du gros ortell gauche, ni la maintenir fléchie si on le lui fléchissait artificiellement. L'examen électrique confirmait les résultats de l'examen clinique : il v avait R.D. partielle dans les muscles de la loge postérieure de la jambe et R. D. totale sur les interosseux du pied, sur l'abducteur, l'adducteur et le court flèchisseur de la ire phalance du cros ortell. Les muscles de la loge antéro-externe de la jambe ne présentaient aucun trouble des réactions électriques. Il faut ajouter que le réflexe achilléen était aboli et le rotulien normal.

Or, an pied gauche, l'extension du gros orieil par excitation de la plante était tès aute. Comment interpréter os fait? On peut sourément supposer que le foyer politonyélitique de la région lembair n'est par esté limité à la subtanca gries, qu'il a envolai le faisessu laistrai et perturbé la voie pyramidale. Mais il n'y a soura autre signe de perturbation de cete voie, tel qu'exagériado des rédiexes tecnificans, clonue de pied, réficase de défense. Pour ces rances, code hypothesis as none satisfat point. Il that solligere, d'autre part, que la fiction manuel de gare cost la cit impossible, de fait de la puraljuie de la fictiopide des maccille debieters, adistater et court fichisseur, qui fichisseur la fer phalaque de groc critil. Comma fice antiquito, l'actionit proprie de cope cortell, qu'interde colt pri phalaque, et create normal, il out natural qu'il etter se jus, es veris de la loi de l'Invensorie des notespections, et qu'il défermines conscipement l'extende de retuit l'avers aux l'agrit ne réalisé, describe de constituent de réalise phasatier, attenuel dit d'un faue signe de déclarable, d'une feneralise de marquise présentate, attenuel dit, d'un faue signe de déclarable de l'action de marquise de déclarable de l'action de participe s'égate de la final de la final de la propriet de l'action de l'action de l'action d'un faue signe de déclarable de l'action de la propriet de l'action de l'action de l'action d'un faue s'entre de l'action de l'action de l'action de l'action d'un faue s'entre de l'action de l'action de l'action de la latte de la possessité pas sactiers au charge de l'action de

Quant la paralysis spinis infantile on grave a point best un membre infarieur, on per similarte que la topo pointonylithique teri denda a sexual la finiscian librati et aliebe a pyramidale: alies il past y svoir un rura sique da sibi-ninh. Noter hypothice sur le tous agine de librilarite su brinches qu'ux cas soi la palonytiti est finiscia. Lone cas can, l'existence de la griffa pida crear dies il l'action soi la prodocytite est finiscia. Lone cas can, l'existence de la griffa pida crear dies il l'action soi la prodocytite est finiscia. Lone cas can, l'existence de la griffa pida crear dies il l'action soi l'action de la constitue de la constitue

Dans la discussion qui suivit notre communication. Sicard adonta notre opinion, Et Jumentié déclara : « Il semble indiscutable que dans la poliomyélite la diffusion des lésions des cornes antérieures dans les cordons latéraux explique l'extension de l'orieil signalée dans un certain nombre de cas. Il n'en est pas moins certain que les faits, signalés par M. Souques, d'atrophie on de conservation du groupe des muscles de la loge antéro-externe peut jouer un rôle dans l'absence on l'existence de l'extension du gros orteil. » Je répondis, en répétant que l'extension de l'orteil pouvait reconnaître deux mécanismes : tantôt une perturbation du faisceau pyramidal nar propagation du fover poliomyélitime à ce faisceau; tantôt une atrophie des muscles fiéchisseurs de la 4º phalance du cros orteil, consécutivement à une lésion limitée à la corne antérieure de la moelle lombaire. Il était impossible, faute de vérification anatomique, de dire la fréquence relative de ces deux mécanismes. Mais on pouvait cliniquement soupçonner l'un ou l'autre. Ainsi la coexistence de réflexes teudineux exagérés, de réflexes de défense, de clonus, devait faire supposer l'altération de la voie pyramidale. Par contre, l'existence de la griffe-pied creux devait faire penser à l'origine poliomyélitique de l'extension de l'orteil. J'ajoutai que les observations jusqu'iei publiées de paralysie spinale infantile avec sirne de Babinski ne font mention, ni de la forme du pied, ni de l'état électrique des muscles, et que j'avais eu la curiosité de relire plusieurs observations personnelles inédites où il y avait extension de l'ortell. Or, J'en avais trouvé quelques-unes où la griffe-pied creux existait. Je terminai en déclarant qu'il serait întéressant de savoir si, dans la paralysie spinale infantile limitée aux membres supérieurs, on avait rencoutré l'extension de l'orieil : là, cette extension significrait à coup sûr que la voie pyramidale est atteinte.

ATROPHIE MUSCULAIRE PROGRESSIVE A ÉVOLUTION SUBAIGUE. TRANSMISSION DE L'HOMME AU LAPIN (816 et 350). (Pollomyélite antérieure subaigué.)

Pai, avec Alajouanine, observé un jeune homme qui avait été pris, insidieusement et aans cause connue, d'atrophie musculaire de la main droite. Cette amyotrophie s'étredit progressivement à tout le membre, gagna le membre supérieur du côté opposé et finalement les membres inférieurs. Elle s'accompagnati de R.D. Pas de paralysie au sens absolu du mot, mais seulement un état pesudo partifique produit par l'atrophie musculaire. Pas de contracture, pas de clonus, pas de signe de Babinatis. Pas de troubles sensitifs. Les réflexes étaient plato affablis. Des troubles bulbaires surviarant et le malade mourut, huit mois après le début de Paffection, saus avoir ismais et au étative.

A Fastopsie, nous avons trouvé une diminstition numérique des cellules motifices des corras autritures de la moelle cervicule, donaie et leambair, p., his marquée au niveau du rendiment cervicul. Il existait qualques excluies infectioux discrets des gaines privavousliares. Pas de déginiration des condons blancs. Le rate du système nerveux n'offrait rites à signaler. Bert, jaistous avez discrets de politoquiville autriteure d'origine infectiesses.

Nous avons pratiqué des inoculations intraoérébrales à des animaux (lapins et cobaves) avec le liquide céphalo-rachidien, requellii la veille de la mort, et avec des émulsions de moelle cervicule et de bulbe prélevés asentiquement à l'autonsie et conservés à la glacière nendant quelques heures dans de la givoirine. Les inoculations intracérébrales ont norté sur 4 cohaves et 2 Ispins (liquide céphalo-rachidien, émulsion de moelle et de bulbe). Deux cobaves recurent l'émulsion dans la gaine du scistique. Les animaux injectés avec le liquide céphalo-rachidien ne présentérent aucun trouble; il en fut de même des cobuyes injectés au niveau du scistique. Scul un lapin, qui avait recu une injection intracérébrale de moelle cervienie, présenta des phénomènes pathologiques. Six mois après l'inoculstion, apparut une atrophie musculaire de la patte postérieure droite, puis rapidement de la patte postérieure gauche; trois mois après le début apparent, le train antérieur commença à se prendre du côté droit, et deux mois après l'amyotrophie était considérable. En outre, ce lapin avait de la polyurie, de la tachycardie et de l'hypothermie. Il fut alors décidé de le sacrifier pour faire des passages à une deuxième série d'animaux. Entre temps, il avait subi quatre ponctions racbidiennes au niveau de l'espace sous-occinital : le liquide céphalo-rachidien examiné à l'ultramicroscope ne dècela aucun microbe, et des cultures sur milleu usuel et sur milleu type Noguchi restérent stériles. Cet animal fut sacrifié par saignée de la carotide ; son sang ne donna rien à l'hémoculture. L'examen de son système nerveux montra des lésions de nollomyélite antérieure superpossibles à celles que nons avons décrites chez notre malade.

Deux fragments de la motile cervical es et à la mealle fombaix de ce lajor furura fiquées de la basjon ser inconstituir intenderiente de de ces lajor assurantes en quarante-buil beures et à autre, en ciaq et aix jours, de brouche-poementale. Au bout de deux mois, 3 mourreures et à autre, en ciaq et aix jours, de brouche-poementale, Au bout de deux mois, 3 mourreures en cours fruire pédiche de passarientellos de passarientellos de mais de la las principas serven soldent. In a cours fruit pediche per comment de la mais de la las principas serven soldent de la transmissibilité en géries de la fudicional de la fudicio

Marjar Destonhe malheuresse de nos animax; in conclusion qui déconte de notre experimentation est in suivantes : un ministri patient vere de la noise cervitatule about perimentation est in suivantes : un ministri piete vere de la noise cervitatule about malhela e, aix mois agués cette injection, reproduit exactionni le tableam chilorique de con malhela; que centres neverus chiralismi ministri biosis que la centre souverus de resultatule que de produces estable que la consensa le centre suivante de produces des l'actions. Il estation saurette de surprisse sepondes che la bipta, male estation professet los terres de l'action. Autonomical de la consensation de la consensat

a de transmiss en lapin. L'éche de notre tentiture dobient un virus fixe et 40 estables i nuive, éche de duragement du contignemen - donc de valeur pigétre pour l'étauprésiden de la transmission —, ne nous persut pas d'opinion plus précise sur la nature du virus en cause. Nous persons simplement die : il vigit d'une susproble progressive à nazzde rapide, dus à un virus neuvoye, et divinteix suttemnt des polimythies droudques et de la destine latiries sun prompège, des consciences latiries suttemnt des polimythies droudques de de destine latiries sun prompège, des consciences latiries sur leges spolifie dans le groupderies latiries sun prompège. Ces consciences latiries sur leges spolifie dans le group-

Note some revenue, dont use plus tork, sur or upid, ex exposunt on detail her confidencies antisonic plates et étiloriqueme que de teller rechercies compréssant. Note occupeme provole conduire, écrivane-sous, qu'il vigil il d'un type d'utrophis moundaire propuestre à fectionic mahagig per politorique interfereus discrite, affection de la une genne sentrotre, invitable, tonomissible à l'antional. Crest dire que non a Mentitone par complétanten sotre care con cétiques de politorique insufreme mobile de la consecue de la consecu

HÉMATOMYÉLIE TRAUMATIQUE TARDIVE (%15).

Date un modelnet d'autonosible, un jeune homme est projeté à letre: il un perl par cominaissance et purpar sons des l'encommolls. Ellis pour spets, arceint une monophies crande, locabet soirie de monophie homalais, in fon retant indemne. Le partyles houblaile et de la commentation de la commentati

SYRINGOMYÉLIE (402 et 415).

An outre de la décembre qui airvit une communication de Lhermitte à la Société de Nurcheix, en 1817, de décissive qui respressive à la fréquence de l'origine transmitgre de la principa. Nurcheix, en 1817, de décissive qui respressive à la fréquence de l'origine transmitgre de la chart deux nomessat un homen qui à Viga de Vingarde pais, avant det creavere par la chart deux hondes positer il neutre la piede doit fermit, à hones poute causé et l'époule correspondante luncié. Son pied en proprieta plantes manier e o hécodit satuit une saisé d'opération de la comme de

je le vis, il offrait des signes incontestables de syringomyélie. Son autopsie révéla des tésions syringomyéliques dans toute l'étendue de la moelle, analogues à celles que venait de présenter Libermitte.

A la unit d'une communication de Libercatite et. L'orini, je rapportat int une de presegonyalfe dendouveres, remapsuelle par la perintiane et la bination de dendeuer. Depuis le détent appearent de la mishiele, distribe, c'est-d-irie depuis testes ann, illy a en constramment le détent appearent de la mishiele, distribe, controllements place ou mois pubblica, le la mishiele de la companie de la companie de la controllement de la controllement de la mishiele de la companie de la controllement de la controllement de la controllement de la male, ces phienesis es text transfermis en doclaren virve du type cimant on fulgarent. Debet limités on membre rapietres guados, les doclarens est que la thera, je membre portiere derit. A l'origine, diles ent otimités avec des crises vaus-noziéent. Na vielle une professe derit. A l'origine, diles ent otimités avec des crises vaus-noziéent. Na vielle une partie derit. A l'origine, diles ent otimités avec des crises vaus-noziéent. Na vielle une partie de controllement de la controllement de la collegion de protestion à en exament

MÉNINGO-MYÉLITE BLENNORRAGIQUE (329).

Jul pobli, ave Moogin et II. Walter, deux cas de misige-servicité betamerajeux. De mon aprile à dédut de misempris internet aujoine elli fine prince de planouleus service fetre, ophabaje, readulaje, servic de puertysis fineque des quatre membres avez ne toconttérer, colladaje, readulaje, servic de puertysis fineque des quatres de la contraction de la

Dans ou deux cas, le désta des troubles nerveux s'était fait un mois apris l'apportion de la blemorragie. Dans les deux, il y suit quadritiqué avec amystropée et abolition des réferes sans ansethèsie. Le second de ces cas, réstaivement bésis, régressa manifestement. Le premier fait, au contrale, très general; je l'al suivi pendant quarte aux : l'amystrophies et énorme, définitive, due vraisemblablement à une destruction des cellules des cornes anti-risures.

On a describt faith de op our sous le sons de polymerite. Cent une error manifants. It wight de mininges peritie les ministens soulmont-prolépopute misonagen de la participation de maininge, mais es sout la lisions due cersas matérieres qui prédominent, nontement des la première de mos ai, à teles maignes que, ai la hismorrige sent été la poèce ou surait parsi à la pécliment, notes, ai lette describe, l'autre l'aduat le cas de cet coire, la participation néclique revul plants de mais est éches, faute puit dans le cas de cet coire, la participation néclique revul plants de mais est éches, faute puis dans le cas de cet coire, la participation néclique revul plants de mais est éches, faute plants le contra de la contra del la contra de la contra del la contra del la contra de la contra de la contra de la contra del la contra

MÉNINGO-MYÉLITE SYPHILITIQUE SIMULANT UNE PARALYSIE SATURNINE (331).

Um malada se geimenta à la constitution de l'hojoida vera tra perchyot reduità historios, respectant à long mignatere. Otte paraylar suita servente indiferencement, auto desioner il n'y avent conoxi trouble de la sembilité subjective, sousse standshoë; les reflexes étante mentant mais l'accident de la sembilité subjective, sousse standshoë; les reflexes étante mentant mais de la sembilité subjective, sousse standshoë; les reflexes étante si malada de la sembilité subjective, sousse standshoë; les reflexes étantes suitables de la sembilité subjective de la sembilité suitable suitable sous se sembilité sous suitables de la sembilité suitable suitable sous sentieres de la sembilité suitable suitable sous, on a feloporie so de la sain destination suitable suitab

PARAPLÉGIES SPASMODIQUES

Paraplégie pottique en flexion guérie par l'évacuation d'un abcès ossifiuent (337).

E n'agit d'une fession attaint de paraphigé potitique. Três una aquie la désint, la prosèquie dant ju se constituir à paraphie dant ju pur paraphie de l'agit ju pur paraphie de l'administration de la modification de la production de la production de la production de la production de l'administration de l'administration de la modification de la production de l'administration de l'administration de la modification de l'administration de l'administration de la modification de l'administration de l'admini

Quelque tamps agrés en communication, J. Culvi (els hred) enveyas à la Société de Nombrejan sons des dus l'interesser l'accessor des l'experience de l'experie

Paraplégie pottique hyperepasmodique (336).

Un homme, à gé de treate-quatre one, atteint dispuis l'enfance d'un mai de Pott à peu près guéri, fait récemment repris de doubleurs très vives dans la rigion doesale et hientit de paraplique compléte. Cette purapligé cident visionient l'hyper-promotique : la contincture ce extendio des membres inférieurs était tille qu'on ne parvennit pas à fléchif les jumbes sur les caines et que, quand on assepti de maldes eu run echiaix, les jumbes retainent en extention. Les et que, quand on assepti de maldes eu run echiaix, les jumbes retainent en extention. Les piede demorrant tres ne dessus du coi et les cuines reprochées en administra fonds. Les réfices reclaimes Arménistra especiées, incluides administra fent et de clouis hillertel, a notre que sunique la forte perturbation de faiscessa primarial, le algue de Bullantis masquait. Il et y veut acome sonséchées. Le gibboulée delle domme et le rediproplem montriel le licitates verbichelles écondessé depuis de promière le les licitates verbichelles écondessé depuis de propulée de supradige destines. Les fixis de ce gaure constituent vivalishantes en trep partituite de propulées protupes ; la prospiée par le propulée de la principa de la mission de la principa de la mission que de la propulée de la principa de la mission que de la principa de la mission que de la principa de la mission de

Concordance des réflexes de défense avec l'arrêt du lipiodol (858).

On stati à l'ancé du lipiol-elliquosite, Cher un males atteint de paragòlici passanolique, l'yeniq avec Blancourier d. 1 de Manuer, poiq que las effectes de difuses citanti tes sina liquepà λ o d'o d'estituires un dessus de l'ombilic, O_{i} in lipiolo ∂_{i} par vois sono-colipiale révoltait an aviva e D. La conocciani nel se solte un midorio de liagonite l'opporquisse des dons è per pris parinte. Nous finisions toutefoir encaregne que l'imperiatos des dessus moderne de l'ances de la conocciani de l'ances de l'ance

Quadriplégie spasmodique et syndrome de Froin par pachyméningite cervicale syphilitique (344).

J'ai observé, égulement avec Blamoutier et J. de Massary, un mulade qui présentait une quadriplégie avec troubles vésic «recto-génitaux, exagération des réflexes de défense et des réflexes tendineux, clonus du nied et anesthésie remontant jusqu'au-dessus des mamelous. La ponetion lombaire donna issue à un liquide xantochromique, se conquient rapidement et montrant une énorme dissociation albumino-cytologique (5 lymphocytes et 21 grammes d'albumine) avec Bordet-Wassermann et benjoin positifs. Le lipiodol s'arrêtait totalement au niveau de C^a Cet arrêt était si net, le syndrome de Froin si accusé que, pensant à une tumeur, nous fûmes sur le point de faire intervenir un chirurgien. Mais, comme cet homme était syphilitique, nous le soumtmes à un traitement bismuthique intensif : au bout de deux mois, ce malade pouvait se lever, descendre l'escaller et se servir de ses mains ; ses réflexes tendineux étaient redevenus normaux, et il ne présentait plus qu'un certain degré de contracture des membres inférieurs. Plusieurs ponetions lombaires et plusieurs injections lipiodolées soneoccinitales nous permirent de suivre l'évolution de l'affection. La dernière ponction lombaire, faite trois mois après la première, nous fit voir que le liquide céphalo-rachidien était refevenu normal, au point de vue albumino-cytologique (0,4 lymphocytes et 0,40 d'albumine), et que les réactions de Bordet-Wassermann et du benjoin étaient négatives. Il seroit superflu d'insister sur le grand intérét, théorique et pratique, de ce cae,

Inversion du réflexe achilléen d'origine spinale (311).

Dans un cas d'hémiplégée chez un tabétiques, l'avais, en 1911, signalé le premier cas driversion du réflexe achillèren. Depuis lors, Georges Guillain et Barrés on catét un exemple dans la solutions. J'en al observé un este un bonne attéint de porarbigée légére avec amprocephia diffuse de la cuisse et de la jumbe guaden. La percusion du teston d'Arbillaguades produtati todopare la faction paradecade de pici, a la percusion du teston d'Arbillaguades produtati todopare la faction paradecade de pici, a percusion du tesposamonate le mines philosomies. L'existence de cotte fevereion me paradi facile é compressier : l'inversion des references contrité fréquencies avec une hypercestalité de la réve paymadial. A l'accession de une communication, direct défente qu'il a substantique per une tomerplisation de la tameur avait fait dispositer l'inversion et somes le retour à l'état normal-

III. - Affections des nerfs périphériques.

BALANCEMENT DE LA TEMPÉRATURE LOCALE DANS LES BLESSURES DES NERFS DES MEMBRES (394).

En 1914 et 1915, Jevnis de la premut, y cerols, à rémite les trovables de la controfession consecutif une l'america de sort y préchéques. Avaits constitut du balancement de la température locale este les régions persistanties et les régions distaite de autenire de la température locale este les régions persistanties et le régions distaite de autenire de la conference de la conf

Pour Taiscrpetiation de on faits, il se pouval être proton Cherichiaer Trajectoma II. Ildulist, à nou ave, sinchest Pratites similarie de senfe vasco-consistentes ed senfe vasco-distilieres de sympathice per la blussure ou per la catation, l'excitation similaries de confidence de l'acceptation et de lindi vas-co-distilières de des prompts des troubses. Il l'avait suroque, en avenue de l'acceptation de l'acceptation de l'acceptation de l'acceptation de la confidence de l'acceptation de l'acceptation de l'acceptation de la confidence de la confid

PARALYSIES ZOSTÉRIENNES D'ORIGINE RADICULAIRE (252, 270, 345 et 387).

En mai 1914, à propos d'un cas de zona de l'oreille avec paralysie faciale, i'avais attiré l'attention des médecins français sur ces faits hien étudiés en Amérique par J. Ramsay Hunt. J'avais formellement déclaré que les paralysies qui accompagnent le zona des membres pouvaient reconnaître la même pathogénie, en disant : « On peut assimiler cette paralysie faciale aux paralysies motrices qui accompagnent parfois le zono des membres et du tronc a l'avals nettément aftirmé qu'il ne saurait être là question de paralysies à distance on de paralysies sherrantes, comme on l'admettait jusque-là, à la suite d'un travail de Klippel et Aynaud. J'étais, en 1914 et 1915, seul ou avec mes collaborateure, revenu sur ce chapitre. Pour expliquer ess paralysies radiculaires, j'avais invoqué les rapports anatomiques du ganglion spinal et de la racine antérieure des nerfs, permettant de comprendre la compression de la racine ou la propagation de l'infection de ce ganglion à cette racine. Pavais même discuté la possibilité d'un autre mécanisme, à savoir d'une altération gostérienne concomitante de la corne antérisure de la moelle. Je suis revenu depuis, à diverses renrises, sur ce suiet. En 4918, l'ai publié. avec Mile M. Henry (252) un zona du membre supérieur limité aux territoires de Ci et de Ci. Or, les muscles de cee deux territoires étalent paralysés et le réflexe radial était inversé. Il v avait donc superposition topographique des troubles éruptifs, moteurs et réflexes.

Secret d'excendit un jour à la Société de Neurologie qu'on aveit jameis, si cette quisses dest varie, présente de puralysis sortificame du membre inférent. Palig pa (88) présente un sons typique de la cérquième lombaire et due dux premières reactions mérère ice, ij y avait, dans ce cas, une perspète des muesties de la region satier-term de la juinde et de la dans ce de la region de la région satier-term de la juinde et de la région satier-term de la juinde de de la Cette paralysis était contemperation du noise et les toubles montiers felialest conferenced augusposibles à l'Erugdice custaire.

En 1990, à la Société médicale des hôpitaux (270), j'oi repris l'étude des rapports du zona de l'oreille aves la paralysie faciale, en proposant de désigner ce complexus symptomatique sous le nom de gong du aquation aéniculé. Deux ans plus tard (84%, l'ai attiré l'altention sur le gong latent de l'oreille. Dans certains cas, en effet, le gong de l'oreille peut être extrêmement discret et nasser insperça, non seulement du malade mais encore du médecin, s'il se localise par exemple à l'intérieur ou au fond du conduit auditif externe. Il restera ignoré, si on n'examine pas méthodiquement ce conduit, au moyen du spéculum. Et s'il reste ignoré, il y a toutes chances pour que l'origine zostérienne d'une paralysie faciale concomitante reste pareillement ignorée. Aussi faut-il, en présence d'une paralysie faciale, surtout du type douloureux, examiner systématiquement le conduit auditif externe. Il est probable que certaines paralysies faciales, dites a friques, relèvent d'un zona méconnu de l'oreille. Le zona de l'oreille peut être isolé ou associé à un zona du cou, du pharvax ou de la face : l'ai publié jadis des exemples de oes deux formes. Dans les deux cas, il peut passer inapereu. Aussi convient-il de connaître le territoire cutané sensitif du facial. Les expériences, chez l'animal, de Krause, Frazier et Spiller, Cashing, Sherrington l'ont limité au pavillon de l'oredle, surtout à la conque et au conduit auditif externe. J. Ramsay Hunt, se fondant sur le zons chez Phomme, a fixé approximativement les limites de ce territoire, qui affectivement occupe avant tout la conque et le conduit auditif externe.

Quelle est exactement la pathogénie de la parulysie faciale dans le zona de l'oreille? On ne peut faire que des hypothèses : compression du nerf, par le ganglion enflammé, dans le conduit de Fallope qui est inextensible? Propagation de l'inflammation du ganglion au nerf? Attente du novau bulbuire par le virus zoabérice?

SECTION DE LA RACINE POSTÉRIEURE DU TRIJUMEAU DANS LA NÉVRALGIE FACIALE

ET VOIES DE LA SENSIBILITÉ PROFONDE DE LA FACE (383, 315 et 347).

En 1930, dans un cas de névralgie faciale, traité par la section de la racine postérieure du triumeau, l'ayais mentionné incidemment qu'après la section « la pression et les vibrations du dispason sont perques, quoique moins bien que du côté sain ». J'ai plus tard étudié avec Ed. Hartmann la question obscure des voies de la sensibilité profonde de la face. Nous avons montré à la Société de Neurologie une malade chez laquelle, après la section de la racine postérisure du trijumeau, la sensibilité experficielle (tactile, douloureuse et thermique) était abolie dans le domaine du trijumeau, tandis que la sensibilité profonde de la face était conservée : la pression, les vibrations du dispason et le sens musculaire étaient en effet percus presque normalement. Il y avait bieu une légère différence, sons ce rapport, entre les deux côtés de la face, autrement dit entre le côté opéré et le côté sain, mais cette différence tennit vraisemblablement à l'anesthèsie cutanée du côté opéré. En tout cas, le contraste était francant, dans ce dernier côté, entre la sensibilité superficielle qui était abolie et la sensibilité profonde qui était conservée. Notre attention étant éveillée sur ces faits, l'un de nous (Ed. Hartmann) examina 30 malades chez lesquels de Martel ou Robineau avaient sectionné la racine nosférieure du trijumeau nour une névraloie de ce nerf, et constata, dans tous ces cas, la conservation de la sensibilité profonde. La conclusion qui s'impossit c'est que les fibres de la sensibilité profonde de la face ne rassent nas rar le triumeau. Or, ces fibres ne peuvent passer que par le facial ou par le sympathique, très probablement par le facial. Ceci s'accordait avec la doctrine de Head, déclarant que la sensibilité à la pression est due aux muscles et nou à la peau, et que les fibres de cette sensibilité suivent les nerfs moteurs des muscles. Ceci s'accordait aussi avec les démonstrations de Sherrington sur la présence de fibres afférentes done les nerfe motaure

Catte conservation de la sensibilité profonde de la face avait été délà sionalée par Spiller et par ses élèves, Ivy et Johnson, Davis, en 1923, était à son tour revenu sur ce suiet. Nons l'avons reprise et complétée. Davis ne s'était occuré une de la haresthésie : nous y avons ajouté l'étude du sens musculaire et de la nalleathésie.

Si l'hypothèse du passage des fibres de la sensibilité profonde par le facial était vraie, on devrait en trouver un jour un exemple démonstratif. On les basards de la clinique nous ont fourni un exemple de ce genre. Il s'agissait d'une femme chez laquelle, en incisant la parotide, on avait coupé tontes les fibres du facial, eauf celles qui se rendent aux muscles de la houppe du menton : il su était résulté une paralysie complète dans le domaine des nerfs sectionnés. Deux ans plus tard, on lui avait fait une neurotomie rétro-gassérienne pour une névrolgie du trijumeau, du même côté. Le cas était donc favorable à l'étude du problème qui nous intéressait. L'examen de ce cas nous montra une paralysie faciale absolue avec R. D. complète dans le domaine des filets du facial sectionnés, tandis que les muscles de la houppe du menton étaient normaux. Or, la sensibilité profonde était abolie dans le territoire des narfa sectionnés, tandis qu'elle était normale au niveau du menton. Il y avait, bien entendu, abolition de la sensibilité superficielle dans les deux territoires. Dans ces conditions, l'abolition de la sensibilité profonde na pouvait tenir qu'à la section des filets du facial. Davie avait publié deux faits analogues : dans ses deux cas, la pression était abolie dans la région frontale et conservée dans le reste du domaine du facial; or, scules les branches du facial qui vont au front avaient été coupées. Mais Davis, je le répète, ne parie que de baresthésie; il ne parle nit du sene musculaire, ni de la pallesthésie, modes de sensibilité que nous avions soigneusement examinées chez notre malade.

Si notre hypothèse ost exacte, on derrait, somble-dil, tourver des troubles de la semblitis professé dans la paralytis facials préphérique, dans la vestet dit de a frijoure, per escupit. Dans les ous que nous avons examisés à out équat, nous vin a vous pas terraits. Asias sons tences à faire semangure que cette paralysis rédiquireus le section du met, sans compter qu'il est bês difficile d'explorer la semblitit professés, tant que la semblitis professés, tant que la semblitis superficielle route formals.

PSEUDO-NÉVRALGIE DE LA FACE OU NÉVRALGISME FACIAL (371 et 419).

Il y a des névralgies faciales qui restent guéries définitivement après la section de la racine postérieure du trijumeau. Tel le cas que j'ai rapporté avec de Martel (283). Nous avons revu le sujet trois ans aprés l'opération : sa névralgie était guérie ; c'est chez lui que f'ai, avec Ed. Hartmann, étudié la concervation de la sensibilité profonde de la face. Il v a, d'autre part, des névralgies du triiumeau qui récidivent après la neurotomie rêtro-gassérienne. Une cause (exceptionnelle, il est vrai) d'insucols tient à ce qu'il s'agit quelquefois, non de névroluie vraie, mais de nseudo-névralgie, comme chez un malade qui a été longtemps dans mon service (374). Il s'agissait d'un homme qui, depuis une quinzaine d'années, souffrait de donleurs unilatérales de la face. Il avait subt d'abord l'alcoolisation du nerf, puis la section de la racine postérieure, sans succés. Devant son insistance, le lui fis pratiquer la résection du sympathique cervicul; ce fut encore un insucols; dés le lendemain, il déclarait souffeir nius qu'avant l'opération. Il y avait chez lui un contraste entre le caractère soi-disant terrible des douleurs ressenties et l'expression calme et tranquille de sa physionomie, qui ne ressemblait nullement à celle des individus sonffrant d'une véritable névraloie du triinmean; il v avait un élément d'exagération, un état mental qui rappelait celui des obsédés. D'autre part, sa douleur était continue et non paroxystique. Autrement dit, il s'agissait de pseudo-névralgie de la face, de névralgisme facial. Il faut penser à la possibilité de ces faits, afin de ne pas opérer et d'éviter des revendications redoutables. On peut les reconnaître, je crois : 1º A la continuité de la douleur qui contraste avec la douleur discontinue et paroxystique

de la véritable névralgée du trijumeau;

2º A la discordance entre la souffrance horrible accusée par le malade et l'expression
tranouille de su physionomie.

J'ai eu l'occasion de revenir sur ces faits à l'occasion (419) d'une communication de Tinel sur une névuigle du trijumeau ayant récláivé, huit mois après la résection de la rucine postérieure.

ACCIDENTS NERVEUX CONSECUTIFS AUX VACCINATIONS ANTITYPHOIDIQUES ET ANTITÉTA NIQUES PRÉVENTIVES

Polynévrite consécutive à la vaccination antitétanique (361 et 370).

Dans un premier cas, il s'agit d'un jeune homme qui, à la saite d'un secident d'automoblier, reçut une injection de sérum antitétanique. Siz jours après, apparut une éruption cérique et, peu après, des douleurs dans les membres supérieurs et inférieurs. Ces douleurs function since and procelysis of the mysterphic aux members appriseme, et il bolillots dos refluxes confidence aux manufacts insidence. Le social cas adaption as primere : A la sud effect modellent de travall, un homme repet une sipériton de sérons antiétatique; six lyons après, requises adreque placellante, paris asproprisés delines de manufacts aprientes avéc sopiement absime et diminuation des refluxes resulties aux members librirans. Ce deux ces établics aux realizables de l'articles competituels en la mise extituent nous administrations les accidents aux realizables de l'articles competituels en la mise extituent nous administrations les accidents aux realizables de l'articles confidence aux members librirans. Ce deux ces établics aux realizables de l'articles aux la competitue de la mise extituent nous administrations les accidents aux realizables de la competitue de la confidence aux members de la competitue de la compet

qui voit in significi dat set persons. Problet, dans sa blois, et à pour result que dicheit. Con sociale de la companie del companie de la companie de la companie del la companie del la companie del la companie de la companie de la companie del la companie de la companie del la

Accidents consécutifs à la vaccination antitypholdique (262).

Cas societates consistence en himitalples, égilenjes, amender, états archeiges, nature directiones, commente que consistence en himitalples, égilenjes, amender, état métalples, il y vecul une relation inconsistante entre la vectionitée et leufiés sociédates. De commente de la vection de la questione libration de la vection de la questione de la questione de la vection de la vection de la vectione de la vectione de la vection de la vection

SYNDROME DE FROIN (HYPERALBUMINOSE ÉNORME) DANS UN CAS DE COMPRESSION DE LA QUEUE DE CHEVAL (203)

Cas étaté en collaboration avec Lantaisjon. Il a régionait d'un mabais qui avuit éta pais, ixa ne pius tois, de réstentes d'utines, posi de doubure dans les leunhes e la mannères inclirieurs. On constantiu une auschtries dans le domniés de la dernière paire lomalaire et des remines sacrées, de por troubles des rédexes tendiment, des spiniories et du fonctions génitales. La réaction de Bordes Vanoremann était très positive dans le sange. Plusières prontions lomblaires fortre d'attes, les mes sendeuns, les autres au-desques du

sides de la técnoscie communes nurem tantes, tes unés au-deraux, les autres au-dessous de sides de la técnoscie lles dombrent des résolutes forts indressants. Le liquide sus-jésionnel était était et d'asspect normal : il contenuit 4,7 lymphocytes et 0,45 d'albumine. Le liquide socue-fésionnel était jaunâtre, couleur d'urine : il contenuit de 2 à 30 lymphocytes et un ébiffre énorme d'albumine (43 gr. 83) et de librine (8 gr. 75); su conquisiton se figiant en d'albumine d'albumine (43 gr. 83) et de librine (8 gr. 75); su conquisiton se figiant en l'albumine d'albumine (43 gr. 83) et de librine (8 gr. 75); su conquisiton se figiant en d'albumine (43 gr. 75); su conquisiton se figiant quinze minutes; progressivement, le caillot se rétractait et loissait exsuder un sérum xantochromique. De pareils chiffres d'albumine et de fibrise n'avaient jamais été, à notre connaissance, constatés dans le syndrome de Fron.

Dax polits particulers mérivat d'étre signales, la difference considérable sitte les ligitudes déplace-traidaine, rettire par posaction haute et par position lasses, et le châffre énamer d'alternine et de fiftéries contenues dans le laptiel de la position lasses. La difference physical-chimque et qu'ologique nicitate untre les ligitales sur lettome et sous-idenceml est un fait contra. Cette différence, portés si un hout digre, peut persentre la localisation étreius un fait contra. Cette différence, portés a un hout digre, peut persentre la localisation étreius maintaines de navétile des, m. curite, une preven chingue de la transformation de col-lésses maintaines en aveille contra contra de la contra de la contra de la contra de la col-lésses quantitates en aveille contra de la contra del contra de la cont

NÉVRITE HYPERTROPHIQUE PROGRESSIVE (294, 302 et 433).

Mes travaux sur ce sujet sont les uns d'ordre clinique, les autres d'ordre anatomopathologique.

I. Travaux cumques. — Il existe plusieurs types cliniques de cette rure et curiense àffection :

4º Le type Gombaull-Dejérine, caractérisé par une amyotrophie des quatre membres avec secousses fibrillaires et troubles des réactions électriques, accompagnée d'abolition des réflexes tendineux, d'anesthésie et de signes de la série tabétique : douleurs fulgurantes,

myonis, Romberg, signe d'Argyil Robertson; accompagnée de nystagmus et de cypho-scollose.

De Le type Pierre Marie-Boueri, canacléties par une amystrophie de aquetre membres avec abolition des réflexes tendineux, por une cypho-scoliose et par des signes de la série selèces en plaques (exansion de la parole et tremblèment intentionnel), mais sans nystagmus, seus secousses firbillaires, aous sisones de la série soblevation d'obligate de la proprie et tremblèment intentionnel), mais sans nystagmus, seus secousses firbillaires, aous sisones de la série subtime d'obligate fulurrantes. Rombero, ment de la proprie de la proprieda de la proprie d

myosis, Argyll-Robertson).

Dans oes deux types, il s'agit d'une maladie familiale ayant débuté, dans l'enfance, par les

membres inférieurs et évolué progressivement.

3º Le type Roussy-Corwit, caractérisi par une névrite hypertrophique sans caractére familial, par le début de l'amyotrophie dans l'ago aduite et au niveau des membres supériours, avec secousses fibrillaires, douleurs, anesthésie, signe de Romberg, incoordination motrice, trembément intentionnel et adisadoccinésie.

En 1996, Jul Individualité un gaye souveaux (800), défirmat nottement des précidents. Il Veglossil vius femine des liquidis l'avoyatelphi avait commencé per la peise, à l'éga de des na sai, a propuent internation Ceut authenné 1996, par le peise, à l'éga de des na sai, a propuent internation Ceut authenné 1996, par le peise de la commencé de commencé d'authenné de le commencé de la commenc J. Saucier pour sa thèse de doctorat. L'avenir me donna pleinement raison : l'autopsie montra en effet l'existence d'une névrite hypertrophique.

II. TRAVAUX ANATOMO-PATHOLOGIQUES. — Ces travaux, faits en collaboration avec Ivan Bertrand, portent sur l'étude anatomique de deux cas de névrite hypertrophique.

A. Pronier on (20). — Note that ports are in bulgar conjunctive primitability dosrestly, is glain on special fieldware, in springer et le prilarisars, that tautague conjunctive, principal tum bypertrophic briegalities, discrete et sonosidare, in a plane du nythina me displantisam marquer in constructive et al. (1) and the special constructive of the special configuration of the special constructive of the special configuration. The properties of the special configuration of the street, some districtive of the special configuration of the street constructive of the special configuration of the street configuration of the special configuration of the street configuration of the special configuration of

On bleinn de subvarantée constituent de vautes plaques multirandées et tendre la se ingéner en touchlinne, en inméntée, na histe d'écigan, referennée has beur intérierre de gaines de syritée plus ou moine dégéréré, des soyrant de felveran, des cylinderses sans againes de syritées et homèreux faisseux réaliques Le gaine de syritées et d'évaprier pet dispertier plus ou môtes complétement, inside que les axones conservent une intérité réstrict. Cette extérnataté diatant ou corte à la pérjohérie, a moine au n'even de parte des morts, la 1660s fillation progressivement sans junais devuir male. Bet, la 1660s commence par Pappartié de Schwan, agaze la myèties de chanques la contante la cylinders.

Nous résumons sina o promier travuil; « Nous concrous la nivris famillade hypertraplique comme une lideo primitire de la gius de dektuvan, Pericompagnant utilitériorement de digiorimentemen de la gaine de myéline et pais de prindrara. Con lésione des meris préplies prinque, frequest un maier temps ne famie modéries et les dires seastitives, refentante l'un moderne de la comme de la vole montries et mentires ».

B. Second con (183). Go can concerne in mulado qui offenti une forme arytique de nivello proportiophique et les laquelle l'abelienée devaluit dépent depunche buit aux Nous avens constant dans les aarts périphiciques une oblevantelle hypertrophique lamelleur, seminables de la configuration de la configuration de l'acceptant de la configuration del la configuration de la configurati

nessen es se sectes granters, un succitations synthiques or richipent à fort peu de chose, à une derighenessence légier de faisceure de Goll et à une pileure de la vie pyramidable de la règleu sacrée. Ces alfertations ont évolue très leatement et se s'accompagnent d'aucune létion enuronophique. Quant à la substance grête de la moelle, les lessons des comme antérieures du segment cervical sont très accentules, tandis que le segment lombe-sacré est peu stituit. Dans le premite de no deux ca, était l'inverne.

R. S. de Bruyn et Ruby O. Stern ont décrit, en 1929, un type spécial de lésion, non eignalé

avant eux, dans la névrite hypertrophique. Ce type est caractérisé par des masses nucléées dérivées de la guine de Schwann, lesquélles, en se fusionnant, produisent de volumineux placards (placmatics swellings).

La schwannite hypertrophique lamellaire que nosa avons décrite en 1824 ne constitue donc pas la seule lécion de l'appareil de Schwann. D'autres processus histologiques sont capables d'aboutir à l'hypertrophie de cet appareil. On peut actuellement en reconnaître trois variétés:

1º La schwannite hypertrophique lamellaire (Souques et I. Bertrand);
2º Les « plasmaties meellings » (de Bruyn et Stern);

30 La schwannite hypertrophique fibrillaire (Souques et I. Bertrand).

Cas trois processus sont-lis indépendants et relèvent-lis chacun d'une étiologie particultier? À quoi attribuer d'autre part les différences des types cliniques? A une association morbide accidentelle ou aux différences blen coanues qui, dans toute maialie familiale, appartiennent en propre à chaoue famille? Il noue est impossible de le dire.

A far da de trevall, som vanos réposite à une objection de L. Gentil et de Bathelium qui variant critique note trause de résonance à perposit coil de chemennes, legal indiquenti un processus non interfacen. Il n'y a, à notre vois, accesse mixes pour sisper ce danquement denne Deprise et Soitsa varient in service lypercriptique. En diseast external, sons avians neutralement décier en l'étal protes pois de travaire de cette sefection à de demorant, sons avians neutralement décier en l'étal que sons chétablissie pas fereinnes aix non services de l'est partie de cette sefection à de demotaines que de l'est de l'est de l'est partie de cette sefection à l'est partie de l'est sefection à l'est partie de le supposer con n'y revere pas la nétre la déciencie de cette destinant de le supposer con n'y revere pas

SYNDROME CONDYLO-DÉCHIRÉ POSTÉRIEUR (386).

Il s'agit d'un cas de paralysé des quatre dermiers nerts craniens, que l'ai établé avec J. de Massay et l'E. Baruk. Ches une malads, opéré d'un cancre du sais, étal surveus un complexas condylo-déchiré postérieur, susquel s'ajontait un ayradrome d'hypertension intracranisme. Cette association possit le délieur prollème du siège endo- ou ecocranien de la lésion cansale. A l'autopsie, nous avons constaté : l' An a livan dus truss déchiré nouté route d'un destinant de l'autopsie, nous avons constaté :

4° Au niveau des trous déchiré postérieur et condynén anteneur, un ramollissement au tissu osseux, frappant toute la réglon basifaire de l'occipital, obstruant les deux trous en question et englobant les nerfs qui les traversent;

2º Deux tumeurs néoplissiques intracéréprales, l'une dans le lobe frontal et l'autre dans le putamen;

3º L'intégrité du bulbe. L'état du bulbe offrant, dans l'espèce, une importance capitale, nous avions demandé à l'am Bertrand d'en faire l'exames en coupes sériées. Ces coupes furent faites de millimétre en millimétre, et un examen attentif se révéla aucune lésion microscopique des centres bulbaires.

L'hypertension intracranienne s'expliquait par les deux localisations cancéreuses intraofrébrates, lesquelles, par parenthése, étalent restées silencieuses pendant la vie. Quant ma syndrome condylo-déchiré postérieur, il étalt évidemment dû aux métastases néophasiques exocraniennes de Pos occipital, qui englobalent les quatre nerfs à la base du crine. Cette cancérssation de l'os occipital constituat l'originalité du cas. Dans les cas précédemment publiés, il s'agissait en effet, soit de traunatismes, soit de con-pressions par ganglions tubercaleur, on par gommes sypalitiques.

SCIATIQUE DOUBLE CONSECUTIVE A UNE APPLICATION DE FORCEPS (888).

MM. Germon, M. Castiena et Christopha, spris avoir priessaté à la Sociéta de Neuroleur un est de parsipir double du relation, comécutire à un accondisente d'inscrioni, discational l'Origine transmitage en infectiones de ces et designet in genéficial et activate, le la litte de la comparation de l'activate de la comparation de la constitution de la constitution de la comparation de la c

INCONVÉNIENTS DES APPAREILS PROTHÉTIQUES DANS LES ACCIDENTS HYSTÉRIQUES (364) [PARALYSIE RADIALE PAR COMPRESSION D'UNE BÉQUILLE].

L'inistré de ce cas réside dans la coma problètique de cette paratyles. Un soblat, biens superficiellment nu piet, présentai une contracteur glidatique de ce piet. On li preserviri. une béquille pour facilitée la marche. Quelques mois après, survint chez lui une paratyles malles typines, par compessain du seu malles. Bieninde surté observée nu fait maniques. Les autres aux de cet outre moutreul les inconvéndents qu'il y a à traiter les accidents hystériques par des souveils avoitées.

PARALYSIE TARDIVE DU NERF CUBITAL CONSÉCUTIVE A UNE FRACTURE DU CONDYLE EXTERNE DE L'HUMÉRIS (2001)

En quelques années, pli ve par hancet à le Suplatéer troit cus de ce genre : Em die public par mos éfecte. Comissiones, et 20 M. M. Heary, les deux autres par Yees Buyess et public par mos éfecte. Comissiones et 20 M. M. Heary, les deux autres par Yees Buyess et de la comissione de la comissione et 20 M. Heary de la comissione de la comissione de la compte deux et la

DEUXIÈME PARTIE

AFFECTIONS DES AUTRES SYSTÈMES ET APPAREILS

Appareil endocrinien.

INFANTILISME HYPOPHYSAIRE

En 1914, en collaboration avec St. Chauvet, j'ai décrit une variété particulière d'infantilisme. Nous avions attribué cet infantilisme à l'insuffisance du lobe antérieur de l'hypophyse, et, pour cette raison, nous l'avions qualifié d'hypophysaire, en soutenant que la lésion de la pituiture avait déterminé l'arrêt de développement des organes génitaux (Voir le premier volume de l'exposé de mes travaux scientifiques). Trois ans plus tard, nous apportions la preuve anatomo-pathologique. Entre temps, l'étais, à diverses reprises, revenu aur ce sujet, notamment dans une conférence publiée dans le Journal de Médecine et de Chirurgie pratiques, en 1913. Pécrivale alors : « Il serait superflu d'insister sur ce qui se passe quand on enlève l'hypophyse. Il en résulte une atrophie des glandes génitales avec ses consequences. J'alouteral seulement que la sécrétion interne du testicule se trouvant ainsi tarie ou diminués. l'absence des carnetères sexuels secondaires constitue précisément la caractéristique de l'infantilisme. Il suit de la que l'atteinte de la glande interstitielle du texticule. quelque secondaire qu'elle soit à la destruction de la nituitaire, ione un rôle primordial dans l'apparition des principaux caractères de ce syndrome. Mais il n'en reste pas moine vrai que la pituitaire a été le primum morens et que cet infantilisme doit être qualifié d'hypophysaire. » Le cas qui avait servi de bose è ces études concernait un bomme chez legnel l'affection avoit débuté avant la puberté, à l'âge de neuf aus, et s'était traduite par des maux de tête et des troubles de la vue. En conséquence la puberté ne s'était pas manifestée, les organes génitaux restant arrêtés dans leur développement et les carnotéres exuels secondaires n'ayant pas apparu. A l'époque où nous l'examinions, il avait vingt-sept ans, mesurait i m. 27 et pesait 29 kilogrammes (taille et poids d'un enfant de dix ans). C'était un nain. Nous n'avions pas dit nanisme hypophysaire, ain de ne pas prêter à confusion, heaucoup de nains n'étant pas des infantiles, leurs organes génitanx et leurs caractères sexuels secondaires avant un développement normal.

Nous avions séparé cet infantilisme du syndrome adiposo-génital, parce qu'il n'y avait pas d'adipose véritable chez ce malade, et parce que acus croyions alors comme tout le monde — à tort, du reste — que le syndrome adiposo-génital relevait d'une lésion du lobe postérieur de l'hypophyse.

En 1992, dans leur Rapport à la Société de Neurologie sur les syndromes hopophysaires. J. Camus et G. Roussy, rappelant leurs expériences sur l'hypophyse et le tuber cinereum, retiraient à la glande le syndrome adiposo-génital qu'ils attribusient au tuber. Pour eux, ce n'était pas la lésion de l'hypophyse, c'était la lésion du tuber qui produisait l'adipose et les troubles génitaux. « L'atrophie génitale que nous avons observée, disaient-ils, associée avec l'obesité constitue le symptôme classique décrit par Froblich et Babinski... L'abiation pure et simple de l'hypophyse, qu'elle soit totale ou partielle, n'a pas produit de semblables manifestations un cours de nos expériences... Nos recherches personnelles, confirmées par oelles de Houssay, de Percival Bailey et Bremer, conduisent à déposséder l'aypophyse de plusieurs fonctions qui lui étaient attribuées par les classiques et à rattacher à la base du cerveau la plupart des syndromes hypophysaires, nour en faire des syndromes tubériens, »

Je tiens à sonliener que les expériences de Camus et Roussy, comme celles de Builey et Bremer, avaient porté sur des chiens adultes et que, par suite, elles ne permettaient pas d'apprécier le rôle de l'hypophyse sur la croissance, sur le développement des organes génitsux. sur l'influence de ces organes dans le passage de l'enfance à l'adolescence. Il aurait fallu des observations humaines. Or, ils n'invoquaient à l'appui de leur thèse qu'une seule observation unatomo-clinique, due à P. Lereboullet, Mouvon et Cathala, Cette observation, présentée à la Société de Neurologie, en 1939, fut publiée dans la Revue neurologique, en 1921, sous le titre suivant : Infantilisme dit hypophysaire per tumeur du 3º pentricule. Intécrité de l'Appophyse. Elle concernait un malade, àcé de vinct-six ans, dont la croissance s'était ralentie des l'aire de troixe ans. A vinct-six ans. il memorit 4000 et nessit 60 kilogrammes ; il présentait un arrêt de développement des organes génitaux, et les caractères sexuels secondaires étaient absents. « Le corps, dissient ces auteurs, est bien proportionné, et Pobésité qui existait en 1914 s'est atténuée et fait presque entlérement défaut. Toutefois, un certain degré d'adinose qui empâte les lignes reparait sur le tronc et les membres » Ils ajoutaient : « L'hypophyse est macroscopiquement de volume normal, mais elle paraît moins arrondie, plus plate (fait qui doit être sans doute rapporté à l'hyportension). Si l'hyportyse est intecte, la tice infundibulaire est engainée et comprimée par la tumeur, « Je fis immédiatement (Revue meurologique 1980, p. 1198) remarquer que cette compression de l'hypophyse et cet enguinement de la tige pituitaire avaient bien pu altérer les fonctions de la glande. sans modifier sa structure. Henri Claude fit la même remarque et déclara aussi que l'engainement de la tige pituitaire par la tumeur pouvait bien avoir amené des troubles fonctionnels de la glande.

Dans leurs commentaires, Lereboullet, Mouzon et Cathala discutaiant en ces termes deux hypothéses :

4º « La tumeur a troublé le fonctionnement de l'hypophyse dont la sécrétion pervertie ou détournée de ses voies normales d'exerction, et pratiquement déficiente, est à l'origine de ce syndrome d'insuffisance hypophysaire. A l'appui de cette hypothése, on peut arguer des rapports intimes de l'hypophyse et de la tumeur, et surtout mettre en évidence os fait que la tige pituitaire est coincée par la lame calcaire que nous avons décrite, » 2º La seconde hypothèse « consiste à admettre que, au niveau du taber cincreum et de

In substance gries de la bone, il exista des outress prindant, our seniment à la regulation de la tourne ente de de la tourne ente de developpement autres con à la resiment en des developpement autres de la tourne ente un developpement, mancoppement, des findriches. Des opoisit de van, sons se pouvrois pas a pas fairs remargare que notre temme et territoire versibles quel, deporturalement, mancoppement, histologiement, mancoppement, histologiement entere de versible quel de la companie de la comp

Cames et Bouwy, invequent leurs expériences sur l'animal et le cas humaîn de Lore boulds, Mouras et Cathala, écrévisate : Cos faits containent à domittre que, sher l'houme comme cher l'unimal, le syndresse polyurique et le syndresse adipus-génital sent deus, nor past une lésion de la bep sostréerne d'Expulpajes on de la liet physphysite, mais libie à tune Ménin des noyaux de l'infantilisations et du tuber cinereum. De ce fait, ille constituent l'ens et l'entre un syndresse infantilisation sette de l'infantilisation et du tuber cinereum.

Eur description necknisse de Vigorrous et Delinas, qu'en sureit pe invesque aussi, s'est pas plus combinant per ciul de l'Extendité Nomann et chitab. Il pagit dum ou a frigarité titure d'Amente de Chitab. Il pagit dum ou a frigarité titure d'Amente de Chitab. Il pagit dum ou a frigarité titure d'Amente Amente aus accourt a l'éga de quarant-que aux 800 ergonne gine tunc étant multimentaire et les carentieres sexuels secondaires absents. A l'incliquie, ou trover une titument de la gigle de l'appositée; - la picitable, régleme les natures, question carbitates de dans une temper développée dans son pédicale «, tamare qui à termit par descriptions de la gigle de l'appositée; - la picitation, désent les natures, question de la combination de dans une temper développée dans son pédicale », tamare qui à termit par developpe dans son pédicale », tamare qui à termit par developpe dans son pédicale », tamare qui à termit par developpe dans son pédicale », tamare qui à termit par developpe dans son pédicale », tamare qui à termit par developpe dans son pédicale », tamare qui à termit par de la comment d

Lereboullet, Mouzon et Cathala se refusent à admettre que leur syndrome adiposogenital soit dù à l'insuffisance de la sécrétion interne du testicule, « Quant à admettre, écriventils, que ce avadrome adinoso-cénital avec infantilisme soit du à l'insuffisance de la sécrétion interne du testicule, sur lequel aurait retenti la tumeur cérébrale, par un mécanisme à préciser, c'est une dernière hypothèse que nous croyons pouvoir repousser et que nous n'indiquons que pour mémoire ». Chose étrauge, ils acceptent l'infantilisme thyroïdien, y tiennent le rôle de la thyroide pour indiscutable, mais repoussent la possibilité de l'infantilisme bypophysaire. Je me hornerai à relever que dans leur cas les testicules sont fortement atteints, « Les organes génitaux, disent-ils, sont, non seulement infantiles, mais encore atrophiés, infiltrés de graisse; la verze est minuscule le testicule droit gros comme un pois, le gauche imperceptible. Pas un poil, Les fonctions génitales sont nulles. Les testicules sont un peu sclérosés; nous n'avons ras trouvé de spermatozoides dans les tubes séminiféres, et les cellules de la liguée séminale desquament au stade spermatogonie. » De même, dans le cas de Vigouroux et Delmas, il est dit qu'il y a des lésions du testicule très profondes et très étendues : non senlement les canaliquies séminirares ne sont pas développés, mais les cellules de la ligaée séminale ne sont pas différenciées. Ces deux examens testiculaires viennent, selon moi, à l'appui de la thèse que je défends, c'est-à-dire du rôle des glandes génitales dans le déterminisme de l'infantilisme, quel que soit le point de départ de cet infantilisme, qu'il soit thyroidien, hypophysaire ou autre. Pius que jamais, je persiste aujourd'hui à penser que les perturbations de la sécrétion interne des organes génitaux, du fait des hormones pituitaires, jouent un rôle primordial dans la pathogénie de l'infantilisme hypophysaire. Cet infantilisme avait alors du mal à pénètrer dans les esprits, obsédés par la notion encore récente de l'infantilisme thyrochien. Je crois qu'aujourd'hui l'influence de l'hypophyse sur les glandes génitales est sollésment établie.

Vigouroux et Delmas, al-je dit, attribuatent leur cas non à l'hypophyse, mais à la thyroide. Lemboullet, Mouzon et Cathain ne se prononcent pas catégoriquement; mais, si je ne me tromene, lia n'étalent cest-têre pas éloignés de croire à l'influence de la thyroide.

Another is question of planatimes, or glassimes of the Percentegalis, Causes at Boosey failable of a recover on our terms : Another book personal case noot discount, gas in dismonts sufficiant poor first discounting pricine valative and trembs of disctances and the property of the gas and abilities complish; no most one pays per source of developments galarie due togethets. In a room of the para tenders, the development of pricine appricamation of the last for exercise, and count for the property of the

Bermant for le preferme afficacequital rela challefunção da la mel hele care de la companie del la companie de la companie del la companie de la companie d

Data la discussion, je fis das referves sur foreigne tubefenne du syndrome allipsogistiat que je considerate scomme liés une lésion de l'Arpophyse : à un trièson du hole posticieur (était tiene l'optimes consent), tandis que juttificate l'infantalisme hypophysaire a tune blindo du bles matériera, Aujourvilla, je syndrome adiposogiminal et l'Infantilisme hypophysaire apparaissent comme deux formes cliniques d'une affection du lobe antiriour de l'Arpophyse. One deux remasses su distingueur distinguement par la présence ou l'Alexance, d'alignosi.

L'infantilieme hypophysaire prépubéral, que j'ai décrit en 1911, avec St. Chauvet, coexiste avec du nanisme et constitue une forme clinique particulière.

Il a été publié, dans ces dernières années, plusieurs exemples d'infantilisme ou de nanisme hypophysaire. Je citerai l'observation de M. et M= Schiff (Revue neurologique, 2, 1928, p. 689). « Il s'agit, discht-ils, chez ce jeune garçon d'une tumeur hypophysaire ayant déterminé un nanisme du type Souques-Chauvet ». Je citerai encore le cas de G. Roussy, Bollack et Kyriaco (Revue neurologique. 1, 1939, p. 102). « Il s'agit, disent ces auteurs, d'un syndrome par atteinte du lobe antérieur de l'hypophyse, syndrome dont la pathorénie reste encore assez obscure et qui doit être placé à côté des autres grands syndromes osseux du lobe antérieur : gigantisme et acromégalie. Notre observation se rapproche, dans une certaine mesure, de celle publiée autrefois par MM. Souques et Chauvet, de celle qu'ont rapportée itimtens, à la dernière séance, M. et Mac Schiff sous le nom d'infantilisme hypophysaire. Elle se rapproche aussi des cas de nanisme sans infantilisme de A. Léri. Mais en raison de l'age de notre petite malade (elle avait douze ans, mesurait i m. 20 et pesait 25 kilogrammes), il est impossible d'affirmer l'état de dévelop ement des organes génituux et des caractères sexuels secondaires. Il nous est donc difficile de dire s'il s'agit de nanisune associé ou non à l'infantilisme. Quant à la nature de la lésion tumorale qui a déterminé, d'une part, l'élargissement de la selle turcique et, d'autre part, l'atteinte du chiasma, en respectant intégralement les noyaux de tuber, il est difficile, recyron-sons, s'un appreier austennen la ruleur . As republicari dipiement que Leas, l'Arrel t Lilive cui, à l'assolite de politaries, e 1800, mostée un est destante de l'infinite de l'arrel t Lilive cui à l'assolite de politaries, e 1800, mostée un est deux peut de liment de la probe de l'infinite de leur coté, Allopenine e de Martie cui dit à la Société de Neurologie (ferre auravologieux, 2 2011, p 61) un cus de nantima hypophysura opées et quite. L'and, Villact, Villaclor e 1800 e 1800 e 1800, p 610 un cui de nantima hypophysite de l'arrelation de Monquellier (Villa Arrelate de cette Società, 18012, p. 503) un natiole, de l'arrelation de l'arr

L'infinitione l'prophysies post the goiri en amilieri par la rainferingie (160 et 401, 10 et situation par april 160 et riqui à un une appril doire vil a régional de la prime affil de l'inqui tu un une qui, vere l'înge de quitne son, avait répresser des mans de title et des troubles de la veu et de mensurie de l'on de l'employant par l'appril en de l'employant de l'employant de la prime de l'employant de l'e

ACTION DES EXTRAITS DE LOBE POSTÉRIEUR D'HYPOPHYSE DANS LE DIABÈTE INSIPIDE, ET ROLE DE LA PARS INTERMEDIA (318).

J'ai, avec Alajonanine et J. Lermoyez, observé un ens de diabéte insipliée qui nous a conduits à des recherches intéressantes sur l'action de l'hypophyse et à des études originales sur la pars intermedée du lobe postificur de cotte glande.

Ce diablée était apparu brasquement ches une jeune fomme de trente ans et avait débuté par une soif intense. Le cus était par et typique : polyurie de 10 à 18 litres par vingt-quatre houves, ni sucre ni albumine, aucun signe de Meion du système nerveux, aucune perturbation des diverses glandes endocrines, aucun trouble du fonctionnemen rénal.

Nous avons essayà l'opothérayie hypophysaire. L'injection d'actuali de lobs poulécieur (les injections articulat prochiet un effet administration and actualité produite un effet administration actualité produite un effet administration actualité produite de l'utire bouha de 14 litre à 1 lit. 1,2; cet effet dum une douzaine d'hourse; sui bout de ce temps une nouvelle injection fait nécessaire, qui promistit à même effet. Despuis lors, cet affet à 446 constant, et il dure dépuis quénire aux « deux injections par jour suffisent, ou plutôt une intérion actual ten me reine nouels de libe noutérieur.

Otte eficació de lobe posicione suberate na problema pusatomanta, an moment do les reducirbes experimenta de Camars el Romay refunación tout he à Propophyse dans le determinante en clusible inclujúe el apociació cano le tuber cinterenan la lotice canada de co determinante en clusible inclujúe el apociació cano le tuber cinterenan la lotice canada de co debidos que present de contra canada de una contractor de la conferencia de lotice canada de co debidos que present de contractor de la contractor de la conferencia de la contractor de debido participar de la contractor de la conferencia de la contractor de propueda participar estada de una unica de suspito entractor. On fundamen elloparrique de contiguidos en fun constatos, quolopa pera aserquie de la inferiore a los prefuter de debido participar de la contractor de la contractor de la contractor de la debido participar de la contractor de la contractor de la contractor de la debido participar de la contractor de la contractor de la contractor de la debido participar la conferencia del contractor de la contractor de la debido participar la conferencia del contractor de la contractor de la debido participar la conferencia del contractor de la contractor de la debido participar la conferencia del contractor de la contractor del la debido participar de la contractor del contractor del la contractor del la contractor de la contractor del la co inefficace ou incompléte dans d'autres. Voilà pourquoi noue ne pensions pas que cette action fut d'origine o pothérmpique : aous la covyions d'order médicamenteux ou phermacodynamique. Mais, pourtant, elle nous paraissait troublante, En tous cas, chez notre malade, ette efficacité constante et permanente s'avereut une véritable médication spécifique.

On suit que le lobe postérieur de l'hypophyse se compose de deux parties. In para sernoss, constituée par du tisse nerveux analogue à la névroglis, et la para intermedia qui est d'origine glandulaire, forme la partie antérieure du lobe postérieur et se trouve indépendants de la para serrossa.

Nona avona essavé de savoir si l'action oliqueique du lobe postérieur appartenait à la para intermedia, qui est une véritable glande, ou à la para nervosa. Nous avons divisé nousmêmes le lobe postérieur de plusieurs hypophyses du bœuf en deux parties, répondant respectivement à la pars intermedia et à la pars nervosa, et noue avons prié M. Chony de nous préparer des extraits de ces deux parties. Or, avec les deux extraits, nous avone obtenu des effets identiques chez notre malade, à savoir une oligurie parfaite. Fallait-il en conclure que la para nervosa et la para intermedia renfermalent toutes les deux une même substante oligurique? Nous ne l'avons pas pensé et voici nos raisons. Nous avions, entre temps, étudió anatomiquement plusieurs lobes postérieurs d'hypophyse, c'est-à-dire les deux ecquente (antérieur et nostérieur) de cas lobes. Cette étude nous révéla que la narz intermedia avait une disposition semi-lunaire è concavité postérieure, enveloppant la plus grande partie de la pars nervosa, de telle sorte que, en divisant le lobe postérieur en deux segments antérieur et postérieur, on ne séparait pus entièrement la pars intermedia de la pars nervosa et que le segment postérieur ou pars nervous renfermait toujours des cellules de la pars intermedia. Ainci, les extraits de pars nervosa, qui théoriquement ne devalent renfermer que la pare servosa, contenzient en réalité un fragment plus ou moins important de la pare intermedia. Aussi déclarions-nous que, pour cette raison, « nous étions inclinés à penser que c'est la para intermedia qui fournit la substance oligurique ». D'autre part, pour tenir compte de l'opinion de Nageotte, qui regarde la névroglie comme

une welchte ginde. Vereit der jeden von der gestellt der gegen der gegent der der gegen

Nous avions ainsi démontré les premiers que l'action oligorique du lobe postérieur relève de pars intermedia. Depuis lors, l'hormone de cette pars intermedia a été inclée et eon action oligorique établis péemploirement.

En terminant cette étude, nous nous demandions quel était le mode d'action intime de la suistance oligurique. Agissait-cile sur le centre ofrebral de la régulation de l'eau, localisé par ocretains autures dans le tuder? N'agissait-cile pas directement sur la cellule rénale? Aux physiologiates de résoudre co problème.

GOITRE EXOPHTALMIQUE HÉRÉDITAIRE ET FAMILIAL (255)

Pai observé, avec J. Lermoyez, une famille où la malsdie de Basedow était héréditaire. Dans cette famille, composée de 16 presonnes solultes (en trois générations), nous avons trouvé 7 individus atteints de goitre exophichnique. L'hérédité ici, contrairsment à la régle générale, était transmise par les hommes.

De tole fails posent un prablicae difficile à risonaire. Nous afmentione l'abrichité thyrodissen, en outenant qu'ul viets page plus difficile de convocrire una briedité thyrodissen, que des hréchties masculaires on nerveusse, qui sont évidentes dans les uryopathies, l'augre puis de l'abrichité, l'abrichité, les blais, quand de veut pleriedre plus avant dans le problème de cette bréchtité glandulaire, on ne heurte aux obsourités qui enveloppent l'hérelités mérdide en général.

Sidniuma attitute le gette exploitanque familia la systilla héréditien. Non admittais avolutien qui le gate exploitalques poi tette exploitage systillatique i constitute comme da tabe et de la malode de Baselov piate en faverar de este equino. Constitute comme da tabe et de la malode de Baselov piate en faverar de este equino. Code est excentil expresse de las tabels, de da sevare qui de este en est, des aprendit de pener e une y philis bétélitarie, et que l'avois ven dans este coexistence une singulo constitute per en la comme de la comme della comme

II. - Affections de la peau.

GÉRODERMIE INFANTILE (364 et 265).

Da 1881, Pai, avec Fran Chircot public Feberreation d'une jenne ille de vingt et un non, qui à l'ège de faire, avec airet de princ ple la soule d'une peut, distalte do manur de tits de dedocteurs abbeniamies. Quelquie jours apris, duit appareu une éruption sur les caractères de legardin nons avécares poudeurs de présistent. Ceté republe nurait des quéques jours, pois dispars pour reparaitre à d'avresse registes. Deux mois appeis, l'enfant estre à l'hopfail de finant-la-Madaie, gold de sortiul soule drives assentine. Cet et a noncée que a peu numiè commonde à sa vider; die se sentré leife replatement et numit en quinne jours, désatté toujour au mice, put l'appear qu'une gardin a gradé depois les condupes jours pain lant, l'éctaite ente à l' nu nice, put l'appear qu'une gardin a gradé depois les condupes jours pain une l'appear. Phopital Saint-Louis dans le service du D' Lailler, où elle demours un mois et demi. Elle présentait alors des ridés aur toute la surface outanée : se pesu paraissait comme un macque de viellard sur le corps d'un enfant. Elle eut à l'hôpital une éruption qui fut considérée comme un érythème nouvex.

Dans notre travail, nous décrivions longuement cette dystrophie outanée, qui était plus marquée au bas du visage, au con et à la racine des membres, et qui n'altérait pas les fonctions de la peau. « La peau. écrivions nous, est très mobile, décollée des plans profonds sur leaguels on la fait glisser aisèment. Elle en est pour ainsi dire détachée, surtout dans les régions où l'aspect ridé est le plus accusé. Il n'y a aucune trace d'ordéme, sucun changement de coloration, aucune éruption. En cutre, la peau a perdu sa consistance et son élasticité. On la soulève entre les dolots, on la déplace, on la pliese avec la plus grande facilité, et elle reprend asses lentement sa position, absolument comme la peau du cadavre. » Un peu plus loin, nous ajoutions : « La surface cutanée dans toute son étendue est plissée, ridée. mais ne présente pas d'antres altérations... L'épiderme, le système pileux, les ongles, les organes sécrétoires ne présentent pas de troubles notables... Les divers viscères, les divers apparells, les divers tissus sont d'une femme de vingt ans. » Cette jeune fille ne présentait en effet, en dehors de la peau, aucun des attributs de la vieillesse. Réglée à l'âge de quinze ans, elle était normalement réglee. Elle n'offrait aucun trouble de la motilité, de la sensibilité, de Pintelligence. Elle mesurait i m. 54, et pesajt 44 kilogrammes. Tout se réduisait donc à une peau risiée. Nous rénétions un peu plus loin : « La peau a perdu sa consistance et son élasticité... Scule, la peau est altérée, surtout dans les éléments de 2a couche dermique... Des recherches bioosiques auraient pu, à oat égard, nous fournir des renseignements précieux. mais notre malade n'a pas voulu s'y prêter. « Et dans les commentaires finaux nous écrivions : · Tout ce que nous voulons faire ressortir, c'est qu'il s'agit d'un état nathalogique anécial. ayant revêtu le masque de la vieillesse et n'ayant point d'analogie, à notre connaissance, avec les diverses dermatoses connues. On doit, jusqu'à nouvel ordre, le classer à côté de certaines cachezies innomées, à côté du myzordème, etc. Mais il ne peut s'agir de sénilité, même précoce, au sens strict du moi : en effet, la peau seule, et encore dans quelques-uns de ses éléments, est altérée. Les divers viscères, les divers appareils sont d'une femme de vingt ans. .

Ce travail fut publié dans la Nouvelle Iconographie de la Salpétriére, revue très spécialisée et peu lue. Aussi passa-t-il inapercu. Vingt-huit ans après, en 4949, Variot et Cailliau ne le connaissaient pas quand ils présentérent à la Société médicale des Hôpitaux de Paris un cas analogue, sons ce titre : Peau ridée chez un enfant de deux ans; agénésie des réseaux élastiques du derme. C'était l'observation d'un enfant né à terme, de taille et de poids normaux, chez lequel, dés la naissance, les parents avalent remarqué l'état ridé de la pesu. Cet enfant s'était développé rapidement. Quand MM. Variot et Cailliau le virent, ils forent frappès de l'aspect des téguments. « La peau, disent-ils, se laisse facilement décoller des parties sous-jacentes; quand on la prend entre les doigts, elle est souple, mais paralt peu élastique et se rétracte lentement. « Ils firent opérer out enfant d'une hernie inguinale et en profitirent pour prélever un fragment de peau, qu'ils examinérent histologiquement. L'épiderme était normal, mais les fibres élastiques de la zone superficielle du derme étaient très rudimentaires, minces, menues, et les fibres élastiques de la zone profonde manqualent complètement. M. Prenant, à qui on montra les préparations mitroscopiques, pensu qu'il s'arissait, soit d'agénésie du tissu élastique, soit d'une régression de la fibre élastique. MM. Variot et Cailliau terminérent leur communication en ces termes : « Nous n'arons pas

mai, variot et cialitus terminerent seur communication en ces termes : « Nous n'avons pas observé de cas semblable antérieurement et nous demandons aux membres de la Société s'ils ont rencontré quelque anomalie comparable de la peau chez l'enfant. » Séance tenante, M. Comby rapprocha ce cas de quelques faits analogues, déclara qu'il avait vu un cas semblable et que L. Concetti, en 1913, avait décrit cette malformation de la peau sous le nom de mégalodermie ou dermomégalie. Je n'assistais pas à la séance, ce jour-là. Huit jours aprés, à propos du procés-verbal, le rappelai que j'avais en 1891, avec Jean Charcot, publié le premier cas de ce genre et que ce cas était resté ignoré, sans doute parce qu'il avait paru dans un journal neurologique peu répandu. Puis, je résumal notre observation, en ajoutant que le titre de Géromorphisme cutané était pout-être un peu rékarbatif, et que je le remplacervie blen volontiers par celui de Gérodermie infantile, M. Variot répondit : « Il est bien probable que le cas décrit autrefois sous le nom de géromorphisme par M. Souques, nom qu'il propose sujourd'hui de changer en gérodermie, correspond au cas que nous avons rencontré chez un enfant de deux ans. » Huit jours après, son collaborateur et lui revinrent aur ce même sujet en disent : . Nous ne croyons pas que le cas de MM. Souques et Jean Charcot se rapproche entièrement du fait nouveau que nous avons étudié. La première observation est due à M. Lailler, qui a donné des soins à la jeune fille, alors qu'elle n'avait que onze ans. M. Lailler considère la dystrophie de la peau comme consécutive à une affection éruntive, avec grand codéme sous-cutané, qui avait distendu le derme et laissé un plissement anormal définitif, «

Il y a la platient incantitutales. Vaci les faits, Ayant appit que notes majole vent de august autoris que M. Luillier, je me rodio chen la jour pin demander vil a republici o cu. Il chercha dans ses fiches et me realit simaldrennt une note prite par son historie, en sona de l'attitute in ma guine. Cette soch collett, poss la publician indiquillement della demande de la commenta termita que la prévent des prevents que se actual par la commenta de la commenta termita que la prévent des prévents de la commenta de santal tens dire constitée; zons a vous trover la ches de la come, qualible l'écontration princepa de géorieme infantales.

D'autre part, dans la note de l'interne de M. Lailler, il n'est pas dit que la dystrophie de la peau fut consécutive à un grand œdéme sous-cutané et à une affection éruptive. On y lit : « Il semblerait qu'on ait simplement affaire à une peau qui a été fortement distendue et qui est restée à la suite plissée et trop jàche, » Cette supposition pure est du reste détruite par les mots qui suivent : « Des renseignements ultérteurs infirment l'existence d'un codeme considérable. « En réalité, on avait simplement constaté à l'hôpital Saint-Louis une petite infiltration ædémateuse entourant les éléments éraptifs, et on avait fait le diagnostic d'érythème noueux. Est-fi d'ailleurs nossible qu'un érythème noueux puisse produire une telle dystrophie cutanée? C'est la mère de la maisde qui avait parlé d'œdème. Or, à estte époque, elle sortait d'un asile d'aliénés. De même, quand je l'interrogeni en 1891, elle était encore dans un asile. si bien que ses dires nécessitent des réserves expresses. Elle affirmait que la maladie de sa fille était consécutive à une peur, et qu'avant cette peur, sa fille avait une peau nomanie et qu'elle était extrêmement jolie. Je me demandais, après réflexion, si elle n'en parlait pas comme le hibou de la fable parle de ses petits, qu'il trouve « beaux, bien faits et jolis sur tous leurs compagnons. » Je me demandais même si cette dystrophie du derme n'était pas congénitale. MM. Variot et Cailliau déclaraient que leur cas était congénital et le nôtre acquis. l'avais un doute. Dire qu'une affection est congénitale, n'est-ce pas souvent sous-entendre qu'elle a été acquise in atero? D'autre part, braucoup de maladies congénitales restent souvent latentes pendant de longues années. Congénitale ou acquise? La distinction est souvent subtile. Quoi qu'il en soit, la dystrophie étant cliniquement identique, la nature de l'affection n'est use différente.

Haushalter a publié, en 1930, dans la Reune neurologique, un cas de gérodermie acquise chez un enfant de trois ans et demi. Né à terme, cet enfant avait été nourri au sein

par sa mère jusqu'à l'âge de dix mois; il avait marché à quatorze et parlé à seize mois. A un an, il cut une pacumonie, et c'est à la suite de cette pneumonie qu'était survenu l'aspect sénile de la peau. Cet enfant avait une taille normale et une intelligence bien développée. L'apparence de la peau attiruit seule l'attention : « On ne peut mieux le comparer, dit l'auteur. qu'au type que présentent certaines vieilles femmes ridées, à la peau plissée, aux chairs tombantes. Sa face est sillonnée de rides, ses joues sont flasques. « La pesu du thorax et des membres offrait un semblable aspect. Il n'y avait ni altération des cheveux, ni nanisme. Faisant l'historique de la gérodermie, infantile, Haushalter écrit : « Souques et J. Charcot, sous le nom de géromorphisme cutane, rapportent, en 1891, l'observation d'une jeune fille de vingt et un ana. Ces auteurs proposent d'étiqueter le cas sous le nom de géromorphisme (apparence de la vicillesse); d'après eux, il ne s'agirait pas de sénilité vraie, même précoce, la sénilité portant sur tous les appareils, sur les valsseaux, mais d'une altération particulière de la peau. » Il rappelle que Gilford, en 1897 et 1904, a rapporté deux cas semblables. Il distingue les faits de gérodermie pure de coux où elle s'associe, soit à la perte des cheveux, soit à une asthénie mortelle, soit à du nanisme, comme dans le cus publié en 1910 par Variot et Pironneau sous le nom de nanieme type sénile. Il cite le cas de Bueri, publié en 1963 : il s'agissait d'une isane fille de quatorre uns qui était restée normale jusqu'à l'âge de six ans. A quatorse ana, elle avait l'apparence d'une vicille femme au visage fiètri. Bueri rapprochait son cas de la crimdermie crinito-dystrophique de Rummo. Haushalter mentionne enfin que O. de Soura et A. de Castro out décrit, sous le nom de dystrophie cénito-glandulaire, des types variés d'eunuchisme, de gigantisme infantile, d'infantilisme, de nanisme, de sénilisme, d'obésité génitale, et qu'ils rangent à côté de ces types le type gérodermique caractérisé par un état sénile des téguments. Pour eux, la pathogénie de toutes ces formes serait unique et reléversit d'une insujfisance de la glande génitale interstitielle, cette dystrophie pouvant d'ailleurs se compliquer de syndrome plurighandulaire. Je ferai remarquer que, des 1891, alors que la pathologie des giandes endocrines (la thyroide exceptée) était ignorée, nous avions classée notre ons dans les cachexies encore innomées, nommément à côté du myxœdéme.

Zona double à la suite d'une encéphalite léthargique. Zona et éruptions zostériformes (987 et 408).

Une jeune femme fut price hrangement de répluhée et de malières. Le healemails colleurs dans le côt junché que ne d'entails et de l'anti-frança sujet de formé semption condifierent double qui dura trois somaitent et dont on voyeit les cientières caractériques pour les descritées caractériques propreuses in même jour et évoluient de la même maiser, occupant l'une le territoire de C' et C' et l'autre colui de D' et D' et D', sons édyosare la ligne modifian.

Out solverstion desti informant is plusieres thene. Dubord, it toglossid for most double, done the rear Essentie, or most allet consocietal as one-objicable inforagione, see the provise is demander it if that question de reans vera on d'empation noutriermes. Les claircollections de la consocieta de la consocieta de la consocieta de la consocieta de consocieta de la place diputo, del prime, illos impossible de certifier l'existence de la diverse Mori, dans les consiste la place diputo, del prime, illos impossible de certifier l'existence de la diverse de la consocieta del prime l'apprentate per delicar del prime de la place della consocieta della consocieta della consocieta della consocieta della consocieta della consocieta della dissipazione della consocieta della consocieta della consocieta della consocieta della consocieta della dissipazione della diss tique de l'encéphalité égédémique? On suit que certains observateurs n'admettent pas la théorie de Landoury et pensent que toutes les infections pauvent déterminer un sona Dans le cas répéctent, l'enochphalite me paraissait étrangère au sons : le zona n'était survenu que huit mois après le début de l'encéphalite, et il n'y avait entre elle et hui, à mon avis, qu'une pure coincidémos.

A la suite d'une communication de Lhermitte et Kyriaco, je fus amené à dire que le zon ne me paraissait pas dre d'origine syphilitique. Je n'avais pas remarque qu'il fût plus fréquent dans le tahes que dans les satres maladies chroniques où la syph_T ils n'est pas en cause (408).

Zona intercostal et pigmentation cutanée en demi-ceinture (290).

On thereafter for pick up jour the diverse of the duminary interconduct on 1000 gamels, et, prospece on mainte beinger, four corprises contained upon the pick of the pick of

the state of the s

Pigmentation en ceinture thoracique dans un cas de neurofihromatose localisée aux espaces intercostaux (306 et 313).

Un estant pelents, à su naissance, une rigumentation des deux rigious nammanes, qui anganetae serve les sensiées, an moment de pêt el araminé rest, follopatains et J. Lee-moyre (Federal avait la ther- once sans, on voyait sur la peus des régions nammanesses et des species intervious cure recorponation are non maintancherisque, hant de 12 là 5 continuères, et, en costes, des taches plate foncies flustige et norit vorrequenx). Cette glumentation faissait tout le fort de thora-comme une colitairs pel deux typurisque, and complex pelémentation faissait code floor since and comme une colitairs pelé deux typurisque, andere professionation et à roce deux des comme une colitairs pelémentation de montification, and contrat, data sire seques submovimes une collection qui trappartie annues, millenge deux des contrates de l'orde pelémentation de l'orde pelémentation de l'orde pelémentation deux de l'orde pelémentation de l'orde pelémentatio

Cette coexistence de lésions cutanées (págmentation, lentigo, nevi) avec des tuméfactions sur le traiet des perfs intercostaux, nous fit penser à une maladie de Recklinghausen consénitale, singulière par sa disposition en ceinture et remerquable tant par sa symétrie que par la superposition des altérations de la peau et de celles des nerfs. En présence de ces superpositions, on ne pouvait se defendre de penser que les altérations de la peau étaient régies par les lésions des nerfs, comme s'il y avait eu une influence trophique du système nerveux sur la peau, que cette influence fut d'origine sympathique ou d'origine nerveuse proprement dite. Mais la parenté embryologique des tissus cutané et nerveux pouvait suffire à tout expliquer.

Habituellement, la neurofibromatose est généralisée, diffuse, tout au moins dans ses manifestations cutanées. Il existe pouriant quelques observations de neurofibromatose localiais. Malorá la rareté de ces faits, nons avions publié notre cas sous le titre de neurofibromatose localisée. Quelque temps après, nous pâmes faire une biopsie : la pièce, examinée avec le concours d'Ivan Bertrand, confirma notre opinion et nons permit de montrer qu'il s'agissait bien de neurotibromatose.

Hémiatrophie de la face améliorée par l'ionisation calcique (309).

Cette hémiatrophie avait débuté à la suite d'un traumatisme de la face et s'accompagnait de douleurs. Il paraissuit difficile de rejeter toute influence du traumatisme sur son apparition. Fallait-il mettre cette dystrochie sur le compte du tritumeau ou sur celui du sympathique? Bourguignon, à qui l'avais confié la malade aux fins thérapentiques, lui fit de l'ionisation calcinue et obtint une amélioration des douleurs et des réactions électriques,

III. - Affections du système osseux.

FORME ÉBURNÉENNE DU CANCER MÉTASTIQUE DU RACHIS (368, 369, 381 et 382.) [VERTEBRE D'IVOIRE].

Avec Lafourcade et Terris i'ai, pour la première fois, apuelé l'attention sur une forme spéciale de vertebre cancéreuse que l'ai appelée vertébre d'ispére. Il s'agissuit d'une femme qu'on avait opérée d'un squirrhe du sein et chez laquelle était survenne, un an plus tard, une paraplégie. A la radioscopie, seule la 6º vertèbre dorsale tranchait par sa couleur sur toutes les autres vertébres, et apparaissait toute blanche, mais normale de forme et de volume. « Cette coloration, distons-nous, est remarquable par son étendue uniforme à tout le corps vertébral; la vertébre est comme si on l'avait injectée entiérement et régulièrement de substance calcaire. Outre cette coloration, elle est - et c'est là un fait capital - tout à fait normale por sa forme et son volume. Le qualificatif « d'ivoire » n'est qu'une comparaison, hien entendu, et ne saurait préjuger, ni l'état anatomique de l'os altéré, ni la cause de cette altération. C'est. semble-t-il, une affaire de condensation et de calcification localisée ». Le liniodol. injecté à la région sous-occipitale, s'arrétait au niveau de la 5e dorsale. Pour diverses raisons, j'avais supposé que la paraplégie ne relevait pas de la lésion osseuse mais d'une lésion des méninges ou de la moelle. L'idée qui s'imposait à l'esprit était qu'il devait s'agir de métastase canofreuse. Mais les

cancers secondaires de la colonne vertébrale donnaient une image radiologique complétement différente, d'après les faits rapportés trois mois auparavant par Steard, Haguenau et Coste. D'après ces auteurs, les vertèbres canofreuses apparaissaient à la radiographie déformées, très aplaties et décalcifiées. Aussi les appelaient-ils vertébres « en gulette », Or, dans notre cas, la vertébre avait gardé sa forme normale. Nous n'en afürmions pas moins l'existence d'une métastase cancéreuse, en disant : « Malgré tous ces traits contraires à l'idée d'un cancer vertébral secondaire, nous pensons qu'il s'agit lei d'une métastase cancéreuse et que le cancer secondaire peut, dans quelques cas exceptionnels, offrir l'insave radioscopique d'une vertibre d'isoire par éburnation ou surcalcification de cette vertibre, et que cet aspect radioscopique doit prendre place dans les images rachidiennee du cancer métastatique de la colonne vertébrale. Nous nous demandons même si le squirrhe du sein ne serait pas particutièrement capable de déterminer cet aspect ». Et, en guise de conclusion, noue répétions, tant nous nous croyions sure de notre diagnostie : « A côté du cancer métastatique de la colonne veriébrale, caractérisé par une raréfaction du tiesu osseux et un aplatissement « en galette » de la vertébre, il faut faire une piace au cancer caractérisé par une vertébre d'ivoire, c'est-à-dire par une vertèbre blanche sur le négatif et noire sur le positif, vertèbre à tissu osseux condensé et à morphologie normale. C'est là une image qu'il est bon de connattre pour faire le diagnostic de cancer vertébral eur des clichés ou sur des épreuves radiographiques v.

Cette expression de vertébre d'ivoire suscita des critiques. Je ne l'avais pourtant pas employée sans réflexion. On m'objects qu'il était d'usage de tenir compte du « positif », et non du « négatif », pour choisir un qualificatif et que l'aurais du dire vertébre noire ou d'ébène. Je répondis que, si cet usage d'ailleurs arbitraire existait en France, il était loin d'être constant à l'étranger. Ainsi Albers Schönberg e'était fondé sur le négatif pour appeler og de marbre (Marmorknochen) une affection où tout le somelette était blanc par surcalcification. Son malade était un jeune homme, atteint de fracture spontanée de la jambe ; le cas n'avait rien à voir avec un cancer des os. C'est nar analogie avec ces os de marbre que l'avais dit vertèbre d'ivoire. On proposa aussi le qualificatif d'ongouse. Cette écithète valait mieux assurément. Mais toutes les verièbres sont onomes, m'elles soient saines ou non. Cétait du reste là une vaine querelle de mois. Je fis toutefois remarquer que Littré définit l'éburnation « le paseage d'un os à un degré de compacité considérable ». L'autopsie vint montrer que j'avais raison, que la vertébre en question était blanche, éburnéenne, et que le qualificatif que j'avais employé était encore plus vrai que je no l'avais supposé. Elle me donna, en outre, raison eur tous les points : sur la forme, la couleur et la consistance de la vertèbre, et aussi sur le diagnostic de cancer métastatique.

Cette autopsie fut faite par Ivan Bertrand et par moi même. Elle noue montra encore os que j'avnis supposé, à savoir que la paraplégie n'était pas due à la compression spinnle par la vertière, mais à des létone canofeveuses des méntinges ou de la moeille.

La 6 vertifier domais avait conserés as forme et son voltans normanz. Des couleur habies, possible et virile relación et un locus de la mismosimient de prime de la vertifiera, commo si colloi-et dant indirecto de mante doute. Cotta vertifiera del marie de commo de la vertifiera, commo si colloi-et dant indirecto de mante doute. Cotta vertifiera del danse et somatime consistente de la consistente servación estado en la collection servación estado estado

complétement justifiés par l'examen macroscopique de la colonne vertébrale. Les disques intervertébraux étaient normaux. Au niveau de D³ et de D³, la dure-mère adhérait aux méninges molles.

L'examen microsopique nous fit voir une densification marquée de la vertèbre malade, à saroir une cartific condensante et sues fibrose des experes cosseus médialiaires, qui méritent une description spécials. La combination de ces deux certes de lécin donain aux corps vetèbrel son aspect blanchitre et sa dureté : la fibrose des espaces médallaires dépassait en intensifé la récition osseuse.

to Optimiz companiente. Le appliant ouscut inhibitabilité est un voie de remandement companient, des missits de la prosesses d'éculoisée esture des travées consums districtions, ritibles na colloplates et au membrante claffidiers can voit au former des lumelles collaplates de maine, montre configue des aux simplements pour abouter la production d'un tiens consum informer, éctificant ent companient pour fait des productions d'un tiens consum informer sont et companient certe de production de la consume informer sont et commande contre une depressant en consume former enver le système trabbellaire meires. Tout l'un indoferne brieflui de la medille d'apposition sur les travées directions printières.

De Timone Materianis.— Cesta hivestino priposidirania. Aux lies et plore d'un time accidinte rendressa des collests acciditaries x type varié, on a trouve se prisone de l'unite mérodate competet, compete de lumilies collapient très desens. Dans l'Intérieur de ce dioni décide, firemendres des pouvae conscrieur intent en tous inses et position sancrétieur. On loyaux canorieurs apparties mant it un égistalitation atripações; lis indifferat la boilde des representabilistra friences et toure since de los nouveaux especies relateditaries des les nouveaux especies relateditaries deviate des condensante. Celt fairces médiatires et une réaction conjunctive d'un type spécial des la comment de la comment de confidence de la comment de la comm

as somme, ne metatases curiases ou squares mannaire a l'intérieur des espacés médifilaires ou provoqué printifivement une résetion sepurimeus du tissu médifilaire et secondairement une cetélie condensante. Les phinomiers d'outophées cont secondaires à la filtrese médifilaire. De la cominission de deux processure outsite condensante et fibrose médifilaire. De la cominission de deux processure outsite condensante et fibrose médifilaire. Se la cominission de corps vertébral et son opsetté à la radiocopie. Il s'agit, somme toule, d'une espéce de squiriture asserur analogue et obsid us serie.

Les athierences fines qui unisazient la dure-mère à la modife épinère étalent nettement de nature ndophatque et écupiliqualent par la fusée des boyaux canocireux dans le grand sustiont liguamente postérieur. Nosa avons di socrific la model épinière pour se pas shiner les vertébres, qui nous inféressaient avant lou. Peut-être contennà-t-lle des noyaux condreux un riveau de Det PD, capables d'expliquer la paraphéte.

Un mois après notre permière communication, Sizzad, Haquemon et Coste apportaines le Sorbité de Neurologie un au identifique. C cus, dissateit, est en sous rebabble à coltai de MM. Soupres, Lafournée et Terris. » Ex lie sjontaient : « La cause d'une opacité vertée paris isoile, su cours de state cancierve, est ence fermi contrin. Sujeid de paranesser ou d'un tiere directionnet cascierue à evolution anormale ? « Les piloss anatomiques que j'all parquotes ave les moltres de la contribuit de la co

En résumé, il existe au moins deux formes radiologiques de cancer secondaire du rachis : 1º la verbbre en galette : 2º la vertèbre d'ivoire. Ces deux formes ont des carnebres radiologiques différents; on peut les distinguer pendant la vie. Il reste à savoir pourquoi l'une est décalcifiante et l'autre surcalcifiante. Je crofrais volontiers que celle-ci est liée à la forme souirrheuse du canter primitif.

Il a été publié, depuis cotte époque, plusicurs faits cliniques de vertière sarcalcifiée, d'aspect éburnéen, n'ayant rien à voir avec le cancer. Cela n'enlève rien à l'intérêt de notre travall, qui étabili eur des bases solides une forme spéciale de cancer métastatique de la colonne vertétrale.

HYPERTHERMIE LOCALE DANS LA MALADIE OSSEUSE DE PAGET (330).

Or brarill concerns dux on a desistin dipromente de Topper da, avec llimonette, Til resider van hopperferente bout considérable. Dons us du con east, Ju vanit un un difference de Se utent la région tillade du coit series de la région tillade du coit series de la région tillade du coit series desistant compte de des differences situation 3-7 ain monte s'amméries au chief (Remer varier de la région tillade du coit series exercéologies, 1604, Z. p. 560 que, chie ze region nerman, les differences de suspéctates manne 3-2 flux condençes un entérioristate colore de 1-3 2 et city que trans l'appel de resident de la region de 1-2 2 et city que l'année de la region de 1-2 2 et city que l'année de la region de 1-2 2 et city que l'année de 1-2 2 et city que l'année de l'appel de 2-2, ce que toutent ne un beynée réposité symétriques du cospu une différence de juit de 3-2 et city que l'année de 1-2 2 et city que l

MYELOCYTOME DE L'OS ILIAQUE (856).

Il s'agit d'un cas eurieux de myélocytome que j'ai observé avec $\mathbf{M}^{\mathrm{lie}}$ Dreyfus-Sée et Médskovitch.

IV. - Affections de l'appareil vasculaire.

OBLITÉRATION DE L'ARTÈRE AXILLAIRE CONSÉCUTIVE AU PORT PROLONGÉ D'UNE BÉQUILLE (857).

On control tion in a proatpier sufficie produtes per la pert d'une béquille. On counté unuair l'adutin, «d'étiere ere, duo de si hau imp per le comprassion des vrinces, mais on counté quair les éconitais conscionits à la compression de l'artiere suffaire. On per unione se conscile paire les éconits conscionits à la compression de l'artiere suffaire. On per unione se une optien, sans richereures. Un maleile que cons seven étudific parront de pours, étonde en récondre es problèmes. Il régissant êvan bouna de desquasie-sept sans, qui présentait une chiercheur de l'artiere suffaires gamés i résoncée complété de latimentée na niveau des récondres de suffaires gamés i résoncée complété de latimentée na niveau de l'artiere de l'ar

compression veineuss. Il existait quelques fourmillements dans le membre supérieur gauche, mais oes phénomèuse nous paraisseisent dépendre plus de l'oblitération artérielle que d'une compression nerveuses : Il n'y avait auonse paralysic ou pariséis des nerts de ce membre.

La sanic cause qui none ut pare capalho d'explaque cotte chiliration artérielle (mit. Passage profusopi d'une bespirale, deci homa meit, en a l'age de deux ann, me paralysis qui min infantin des nombres infriences, prédominante de noté gambe. Es depuis l'arge de sit aux — per consèquer despira (caracteres que no — les servals, port a manché, d'une bequille de noté gambe et d'une canne de mainte de manie de mandre de l'anciente de mandre de l'anciente de l'anc

VARICES D'UN MEMBRE SUPÉRIEUR ET DÉFORMATIONS HIPPOCRATIQUES DES DOIGTS (257).

Une fomme avait des varions des membre supériour gauche et des déformations lappocentiques des desjuit de la mais gauche, aver légier capanne et quolques plootmonts dans cette main. Il y avait appearament relation de cassaillé entre ore deux phésonières. A l'étrier avait nament, questique antices avait, des éléctremaits hippocratiques des déglat avant donts menés une farme de l'archive de la vinie adjacente, par compression, et déterminé un ministansumé du corre de may qu'excer.

Does not cas, la redorguish nortest que l'Experteroplai des publicagettes n'était pai des à un empresantie o vévime du sperifice, mais hay à su despropagent suspéé des parcies molles. La relattissement du cours du saug visions réalit variaemblablement la cours de le Happenettuse des doigs. Par se set la quant dans la vyance organisaté l'en interior ment fait que te parties nodies des planingartes belignent continuelturant dans un saig ment fait que te parties nodies des planingartes belignent continuelturant des un saig con de les ou précises en l'Expert d'Allerguer, sons l'autent tainstruct d'étaires que la déformations hippornitiques des dejuit relavent d'un relationsent du norm du marque de déformations hippornitiques des dejuit relavent d'un relationsent du norm du marque de constituir de la relation de la relation

MALADIE DE VOLKMANN AU MEMBRE INFÉRIEUR (200).

Un soldat est blessé au membre inférieur droit par une balle qui fui coupe le nerf scistique. La plate guérie, on applique une attelle en bois sur la face postérioure de la cuisse et de la jumbe: en bas, otte attelle ar rofressail en équerre et recouvrait la plante du pécé. Était-elle trop serrée EL blessé ne s'en est jemais plaint.

All moment de mon examen — plusieurs mois après la hiesure — je constate une dureté lignause des muscles dis moblet (junnaux et solutins) qui purissent pris globalement. Les muscles de la logie author-uters sout un pue plus derra que cuer du colo sain. Le sichtique popilité laterne et le scintique poptité externe sont lacectables électriquement, et les muscles de la ceiuse, de la jambe et du ples divenientes di grot noubles des raisotras, que Bourquignon, de la ceiuse, de la jambe et du ples divenientes di grot noubles des raisotras, que Bourquignon production de la ceius de la cei résumait en ces termes : « Mélange de résolions, telles qu'on les voit d'ordinaire dans la maladie de Volkmann (fort galvatonus), et de réaction de dégénérescence, »

Quel est l'intérêt de ce ser l'Intérêt de ce se récle, Tune part, dans le sign du la distributio blochique le samble inférêt est d'unite part, dans cellus perticularies d'unite particularies d'unite particularies de l'intérêt que la la laine e qu'elle finit en la laine ? Il en citate de raise quelques examples. Le citate de l'intérêt que la la laine et qu'elle finit en la laine ? Il en citate de raise que l'intérêt qu'elle qu'elle

LA CRISE HÉMOCLASIQUE DANS LA MALADIE DE RAYNAUD (286).

Urtistence, dans la maladia de Beryamal, discoi d'aujerçais synétôque des extremisis defermisis per le relacioneme cure de Frincapolamari procryptique, non a conduit defermisis que le relacioneme de consideration de la consideration del consideration de la consideration del consideration de la consideration de la consideration de la consideration de la consideration del consideration del consideration de la consideration de la consideration de la consideration del considerati

Chair Len Gwar, les troubles se sout produits dans Profes subvast: dans un precair tipus survitus an incompleta passagin; verificial dans son digrei el lantas, d'ent-des me un papere i le chota de la pessión astricilla, prospes immédiatement subve d'un maleite geleral. Rella, villa Tapalya lobos, struteuses casestriele per les grances de la parasticis designerenas. De las écoules en réducerant par cles des individus normans: sous versos fait la leur de la completa de la completa, al apparation de la completa del la completa de la completa del la completa de la completa del la completa de la completa de la completa de la completa del la completa de la completa de la completa del la completa dela completa del la completa del la completa del la completa del la

Chez les deux autres malades, que nous avons étudiés de la même manière, nous avons obteau des récultats différents. Nous avons vu en efist une appartiton rapide de l'asphytie locale et constaté une élévation de la tension artérielle, sans leucopínie, sans malaise général. Il semble donc oue, du noint de vue humoral comme du point de vue clinique, il y ait

au moins deux variétés de maindie de Raymand: Pune centreltrisée par des accès d'asphyxie pur et simple, l'autre compliquée de phénomènes généraux. Dans cette dernière variétés ae manifeste la ricis bémoolassique. A jaquelle semblent llés les phénomènes généraux.

Pierre Marie, prenant la parole à la suite de notre communication, déclara que la malazhe de Bayanad est un syndrome très protificeme. « La communication de M. Souques, dit.d., a le mérité de nous apporter des faits précle, méthodiquement classés, qui serviront de hase à la future dissociation de la maladés de Rayanad ».



TROISIÈME PARTIE

AFFECTIONS DIVERSES ÉTUDES DE NEUROLOGIE HISTORIQUE

I. - Affections diverses.

CLONUS PÉRIPHÉRIQUE DU PIED ET SON MÉCANISME (888 et 340).

On sait que le clonus ou trépidation épileptoide du pied est généralement lié à une altération du faisceau pyramidal. Mais on peut, à titre exceptionnel, le rencontrer en dehors de toute altération du système nerveux, à la suite, par exemple, d'une lésion musculaire, tendineuse ou ostéo-articulaire, comme je Pai observé dans deux cas. Dans le premier de ces cas, que j'avais montré à la Société de Neurologie, le 15 avril 1915, j'avais discuté le méranisme de ce clonus d'origine périphérique. Il s'agissait d'un soldat blessé au talon par une balle. A la cuite de sa blessure, cet homme ne put marcher que sur la pointe du pied. Il était impossible de fléchir complétement ce pied, à cause des adhérences cicatricielles et de la rétraction du tendon d'Achille. Les réflexes rotulien et achilléen étajent exagérés du côté blessé. et il y avait un neu d'amyotrophie de la jamhe. Le clonus était net et durable ; on nouvait le provoquer aussi souvent qu'en le voulait; ses secousses ne différaient en rien de celles du clonus pyramidal le plus légitime. En discutant le mécanisme de ce clonus périphérique, le disais alors : « Je me demande si le déclenchement de la trépidation épilepto5de n'est pas favorisé par l'espète de contraction musculaire dans laquelle se trouve le tricess sural, d'une façon permanente. On peut se poser cette question, en se rappelant que l'extension volontaire du nied, c'est-à dire la contraction de ce tricens, est micessaire à la production tant du closus physiologique que du clonus d'origine périphérique, »

Hutd ans plus tard, Jul on Toccasion de revenir sur os sujet, à deux reprises, et pu démonters, il so nos texmes, la physiologie pathologie ou de clossa péphérique. Une jeane fille de qualocrae ans avait ressenti subitement, en courant, une vive douieur au mollet d'out, qui l'avait ohligéé à garder le lit pendant totés semaines. Quand elle voulités se levre et commencer à marcher, quile souffant toujours du mollet et ne pouvait unacher que ure la commencer à marcher, quile souffant toujours du mollet et ne pouvait unacher que ure la pointe dia pole. Lorseque je. in str., jl. yavall tota, ma que cetta silluste da pole in extraoriopresistati mas successi adaquement. So poi de cita en quintima extraorie et ha povarul streat fichi completerame, en rision fune crication da tricepe surul e di trebedo d'Antilli. Dans la statuto dobore, le fron restati ficigle de al de secunitares, e le jusci se portitu e per la pointe. Colte sitticite entransisti une diversion sutilaticale in lossita et une sectione. Le risingen resultante da plan ferti solici antila que de noble sini, e cita de la secunitario en la contrata de contrata de la contrata de contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata del contrata de la contrata del contrata del contrata de la contrata del contrata del la contrata del la contrata del la contrata del contrata de

Gatte observation conformant Phypothese que j'avais formatée, buit non supervant, se nécreaix : Pour pais é donne paises e pouches, fin dat, à some aux s'e une hyper-excitabilité spinale produite et enteñance par une irritation préphérôque (obtainer d'origine attendance à conformation); pour date de récention ou nécessaries du tricipes servir. M. Austroqueile, qui austituit è cotte séance de la Societé, dédeax : « le touve test instérenance les communications de M. Soques, mora que qual p'ain et procession d'études ma président de sorbaix à l'Appliant des airleus du Day, l'ap a virieur que, quant les un tente président des sorbaix à l'Appliant des airleus du Day, l'ap a virieur que, quant les un tentes de l'appliant des sorbaix à l'Appliant des airleus du Day, l'ap a virieur que, quant les un tente de l'appliant des airleus de Day, l'ap a virieur que, quant les un tente de l'appliant des airleus de l'appliant de la communication de la contract de l'appliant de la communication de la contract de l'appliant de l'appliant

Convainou du rôle capital joué par la rétraction du triceps sural, je fis allonger le tendon d'Acbille par un chirurgien et je pus, queique temps après, représenter cette malade guérie. « Depuie lors, disais-je, l'équinisme du pied a disparu complétement. Dans la station debout et la marche, le pied renose totalement et normalement sur le sol. La déviation du bassin et la scoliose n'existent plus. Enfin, le clonus du pied ne peut être provoqué : quelques tentatives que l'on fasse, il est impossible d'obtenir la moindre trécodation épilentoïde. Cependant, l'exagération des réflexes tendineux et l'amvotrophie persistent sans changement. Cela n'est pas surprenant, puisque l'hématome douloureux qui les détermine n'a pas été touché. Seul le clonus a disparu. C'est là une preuve, en quelque sorte expérimentale, qu'il était lié à l'impossibilité de fléchir complètement le pied, autrement dit à la rétraction musculo-tendineuse du tricene sural. Il a suffi, en effet, d'allonger le tendon d'Achille pour le faire disparattre. Des deux conditions physio-pathologiques que je supposais, il y a quelques mois, pour expliquer le cionus dans ce cas et dans les cas analogues, la seconde, c'est-à-dire la rétraction du tricens sural apparaît comme la plus împortante. Je pourrais même soutenir aujourd'hui qu'elle est la soule. La première, à savoir l'hyperexcitabilité spinale, persiste en effet iti, et cependant la trépidation épileptoïde a disparu. »

TRAITEMENT DE LA TRÉPIDATION DU MOIGNON PAR L'INJECTION SOUS-CICATRICIELLE DE COCAÎNE (388),

En 1905, Javais, avec Poisot, montré qu'une injection sous-chatricielle de cocaire avait fait disparaitre les douleurs et, par voie de conséquence, la trépâtation ou chorée du moignou chez un amputé. Aussi conseillions-nous de recourir à ce traitement dans les cas de cet ordre. Note malade princutals are trajulation typique de morigono. Tucke excisionis entance protect, soit sur les margines del se misse margine, esti sur les rolans propose, soit sur les rolans propose, soit sur les rolans protectes, protecte protecte provent aux crise de trépublica : seconses diministraciones, violation, rapides, se frontes e de la faction de l'Escandos (Marsine altonis servicios), demut equipose soccodes on prolepes minutes et augmentant finitamist à on prolongant l'excitatione. De malades, quand on material e malade debent, les seconses di majorino paparasisantica en trèses autremantes tous in jous, pinisseur fois par jour, riqueto l'augmentation qui remotatità i tout na L'Injectude de d'entigemente de contine sou la cleistra de dispusable distintation de l'augmentation qui remotatità attenda la l'apparation del contine de l'apparation de l'apparation del production de l'apparation de l'apparation del production de l'apparation del production de l'apparation de l'apparation del production de l'apparation de l'apparation del production de l'apparation del production de l'apparation del production de l'apparation de l'apparation del production de l'apparation de l'apparatio

Ce trabument a été empir récominent par MM. André Tramés et Anyot, Étreux neuvrelogique, a 1903 y. 3 par un maleide dont le répléshiud me mognes evant été sight intére debregablement, mis seus seus leurs de la répetitud de l'entrepaire de la legislation de la doubler à le pression et des troibées mointaire, par l'appetitud de l'entrepaire de la legislation de l'entrepaire de la répetitud de l'entrepaire de l'entrepaire de l'entrepaire de la répetitud de l'entrepaire de cellerie. L'entrepaire de cellerie, l'entrepaire de l'entrepaire de cellerie, l'entrepaire de cellerie, l'entrepaire de cellerie, l'entrepaire de cellerie, l'entrepaire de l'entrepaire de cellerie, l'entrepaire de cellerie, l'entrepaire de l'entr

SECTION DES TENDONS DU GRAND PECTORAL ET DU GRAND DORSAL, CURATIVE DE PAROXYSMES CONVULSIFS LOCALISÉS ET D'UNE LUXATION SCAPULO-HUMÉRALE, DANS UN CAS D'HÉMICHORÉE CHRONIQUE (341).

Data su nea ole vielle heinschoele chronique, que plui public avec Walter, he mouvement necleotrature priesentant, depuis qualepse années, des parceparses violents localisés sur muscles de l'épuise. Ces parcyagnes avaient fins par déterminer une lanation supplier mannées, à choir especiales. Desse invasibles les sons considerations des considerations par la commentant de la vanisée dans la carrier génoude et given ressoruit pleu. Je crois qu'il y a la une opération à couseller, le cas écholies.

INTOLÉRANCE AU NOVARSÉNOBENZOL (281).

Une forme syphilities, quit depuis vingt ans, a'wait mivi menn teristement, int price dume ciphales representantes summediants is summed. In bit is une siré dispettions intravaisantes d'arrischebena. Due minute après la première lisjection de 60 centigrammes de grouns des massés et de la chalent ni la fice; son visege son mit rought, anuastic, elle fut price d'étransaments violates, qui se répétèrent quarante fois en clar minutes. Proupe en même temps, servir un coordinant mand tress hondrant. An bout de quadrage minutes, tous mêmes temps, servir un coordinant mand tem hondrant departure de minutes, sons

on philosomen disparents, et il se subsidie grüne seminion évoluteurion assoli qui dun grois à quite hemes. A cheme des quates licyletions arisante (may se sumicise sous) compresse de l'appendient et desse les mismo conditions. Six seminions productes des d'appendient no commonée. Per de l'appendient de l'appendien

SIALORRHÉE CHRONIQUE AU COURS D'UN TRAITEMENT BISMUTHIQUE (386).

- On dit ger la sinterchie bissundatique est translation et disposant apole l'Ellanstation que deple frinça à farme la moral que sont de historie. Dans une que pe y la debreré avec l'excisciets sindrarbie devint obscalpan. Il cajusant à franc habitique à lasqualle on avait fait trois jusquissant de bright oint du gr. 20 de historium intolal. Al sus sind de la troisione integretion, extrait true hypersalivation éconeme qui persiste. 1500 cent, cales dans la journée, mass compete la malve consider à l'Applical, la salivation sindquadit encore 300 cent, celtes de consideration de la consideration de la consideration de la consideration de consideration de la consideration de l
 - 1º Que la sialorrhée bismuthique peut exister sans stomatite appréciable;
 - 2º Qu'elle peut persister des mois et des années;
- 3º Que les sele de bismuth ont une action nette sur les glandes salivaires : à cet égard, oette sialorrhée peut être rapprochée de la polyurie bismuthique.

GALACTORRHÉE DANS UN CAS DE TABES (291).

Cette observation's trait à une jeune tabétique qui n'avait pas eu d'enfants et qui n'était pas enceinte. Pour expliquer cette galactorrhée, j'avais incriminé le sympathique.

II. - Études de neurologie historique.

Elève de Charcoi, ami de Paul Richer et d'Honry Meige, je ne pouvais rester indifférent à l'histoire de la neurologie. Javais écrit, en 1888, dans la Nouvelle l'omographie de la Satjefrèire, quelque, gages aux une récente exorcitation en Basière, sur une asquisir retroucé de Rubene, représentant la guérison de possédée, et, en 1880, un article sur Moccas, Poblchinelle et l'Acromégalie. Pen étais resté là de mes velléités : la lourde charge d'un service hos-

pitalier et les chiligations professionnelles ne peuvent guère se concilier avec ce genre d'études. Trente aux plus tard, après avoir traduit et annoté, avec Th. Alajouanine, la Paratique (Silo), et consacré une luquette (Silo) à Charcot intimie, piu, pour occuper mes loisirs, donné un aperça historique de la localitation du langage (413) et étudit les connissamons neurologiques des nacions médoches resultant de la confission de langage (413) et étudit les connissamons neurologiques des nacions médoches resultant productions de la confissament de la confiss

Ces dernières études, qui ont duré quatre à cinq ans, je les ai réunies dans un livre intitulé : Étapes de la neurologie dans l'antiquité gracque (442).

nuture : nispes as is neurologie aans rantiquité greque (423).

Au point de vue médical, l'antiquité greque peut commencer à Homère et finir à la

All post of the West Confidence of the Confidenc

Date temps homérajeuse à la frontations de l'école d'Alexandrie, que surion en mercipe pagé III sui lusposible de luit serve carettilles, parce que la l'ipuser des écrits insélicieux out dispure, Anné, d'expresses ricervis rimposet-étile. Il est probable que les minima parties de la companya de la companya de la contra de la companya de la contra la leur seavel dans les courages des polests, des philosogèes et des initatients contemporaties, mais évait à « Callection hippocratique » qui renferies sur ce sigile les documents les planporaties.

mal, la position de noveme dans le criso, fela mobile spiritere dans le rachie, si à situation de deux maniques debirar-spicalies. Cett la perse loit. Il lis general l'existence de mar-perphiriterpas Cette ligorenza des surfs, particulièrement des mefis assettive-sounceits, ne semplém par d'interde en le prophises tes instrumentes en la semulicio. De testio practe describes en système servera (in semulicité, l'intelligence et le mouvement volonisment, manimenta situationes autres, la semulicité es por mais der les session par le profession de l'accident de

Commet conservatantà de con les semators viscolles, solitives, cilitères, guantites et tendite il la recupitación il norte presentario il georie per des cuanax la popublicación con canaxar reditates il no copasa primipilicação de ses son a ressoriema, sequel il transactuale las extitations como de delares. Mais las entaries (Pétatien per a Percenta Ira et al., per Boltes, Empédade et Antidos, la plositant dans la courr. les estrate, preva labramo, Discorde et la República et de Antidos, la plositant dans la courr. les estrate, preva labramo, Discorde et l'Algoritant de la estrate, preva labramo, Discorde et l'Algoritant de la redisco, de la rediscontrate de

En désaccord sur l'organe central, les anciens étaient à peu près d'accord sur le méca-

name is by sensibilité. Pour Louispe et Dimontite, les alones, énamés des objets dont in gradiels in forces, revient aux regrances préfiques des sons ; ce copens, par l'Internalité, de leur cassar, transacetait one corposales en sensitiva. I.d., dans le restocitait, as produit un duc est sons : et consciunt, se consciunt aux restocitait des sensitivaits et consciunt aux restocitaits, et consciunt, se consciunt des servicios de la restocita des servicios de la restocita de servicios de la restocita de la restocio del la restocio de la restocio de la restocio de la restocio de la restocio del la resto

Pour tous les anciens, la senation est la condition indispensable et prédable de l'intelligence; il n'y a pour ainst dire qu'un péleoniene, la senation. Pensar, c'est sentir. Tout es asceptant et saisons, Alembou et Aristote établierus cepestant une distinction entre la punsée et la senation. Dans son hypothées sur les contres de projection et les centres d'association. P. Flechier, tout pred ée nous, établier la même distinction.

Je n'ai pas trouvé de renseignements précie sur les rapports de la senantion avec le mouvement volonitàre. Aristote, a ce propos, so borne à comparer ingénieusement los animunz à des automates, avec cette différence essentielle que, chez les animanza et per suite chez l'homme, l'innage est à l'origine du mouvement et suffit pour déclerabler les ressortes; les ressortes nots déclenches, la machine animales es mont sutomatiquement.

Gries an giale d'Hispornie, la clinique nomicologne réclia des progries extensedmintes. En instanta en les penciples, les courdines et les matériales ercisios, constituture sax j'édinos milistrales du cercusa. Hispornies à minis implicitement l'autrectièment du voise conforme et des voise sections. Il a décrit ne inscingate, l'appellest, l'églèssel, le trians, la majories qualitatique, cercaises prochones, les prarquigées et autreproductions, etc., de l'appellement de cent indicate se une dispersable, propriés qualitation de la comme destinations de la comme destination de la comme destination de la comme de la comme

De la fountation de l'école d'Alexenderie jumpé la neur de Guileen, l'anabonin et la physiologie du système neverux vont infre de propiet insoits: les premiers Polizieres outpresses de traverie la dissertie du corpe humain. Econe que ente permissio aité suité qu'impégnitée pour le propiet pour les propiets pour les parties présentaires de les space de leurs parties aitérages pour découvrir les arrapé parties présentaires de l'entre de l'écone de l'entre de l'écone de l'entre de l

minaient, chez l'animal, des bémiplégies, des quadriplégies et des paraplégies, analogues à celles que la maladie produit chez l'homme.

Deutsch en hije die berags, he chickepe no suivit que d'un pied hotteux l'austome-physicale. Elle progresses especiale. On y trouve, en elle, die deitalen nouveaux en interne quelques descriptions originales, telles que coltes de la migraite vulgaire, de l'Estimignense ficial et de mon. On trover de verse indressantais en les mars qu'elgréen, sur l'appoint, sur la mon. On trover de verse indressantais en les mars qu'elgréen, sur l'appoint, sur la comme de Carlos de Service d'Arrive de l'appoint de l'appoint

Quand on exturior attent/veneral be containances neurologiques de l'antiquital process, on est supprisé du levrénche et de lour gronfoner. Je se assurias operation stopped on est supprisé du levré reiche des de lour gronfoner. Je se assurias operation stopped out to opinio de lattir. 's 'Il viet tre dessa la plus votes de médiches modernes dots on est partie de levre, pour les sa in indicated pass ». Chia sensitival execut partie passible que destrême, es destrement provides de la contraction de la contraction



TABLE DES MATIÈRES

	8
Isper	DES PUBLICATIONS PAR ORDRE CHRONOLOGQUE
	PREMIÈRE PARTIE
	AFFECTIONS DU SYSTEME NERVEUX
	
	L - AFFECTIONS DE L'ENGÉPHALE
Épile	spete
	Rapports des absences, des fagues et du somnambulisme
	Troublee de l'écriture pendant l'absence
	Aphasie comitiale consciente 15 Amaurose comitiale consciente 15
	Amauroee comitiale consciente 16 Etat de mai conscient et apprétique, prolongé pendant un mois 16
	Épilepois partielle continue (syndrome de Kojewnikofi)
	Epilepsie et malformatione conginitales de la pesu
	Endersia menstruelle
	Epilopsis et sympathicectomis
Pore	lysie générale et malariathérapie
Ane	thésic d'origine corticale
Amu	sie
Ana	thrie de Pierre Marie
Synd	iromea striéa
	Hémichorée chronique
	Dégénéresomes leaticulaire
	Maladie de Wilson
	Spannes de la face, du con, etc

Paralysis agricules, symmonic per	
A. Sympomes de la paralysee agitante	
Abolition des mouvements associés	
Designs 30 Facies 31	
Rmotions brasques et vives	
Transcriptures	
Infections et intoxications. Artériosciérose	
D. Rapports de la paralteir agitante et du syndrome parringsien post-encéphalitique 30	
Chorée aigue et encéphalite léthargique. Ataxie cérébelleuse	
Tumeurs cérébrales	
Econlement de liquide ofphalo-rachidien par les fosses nasales	
Tuberculome of transmatisme	í
Prominence et redicererable	
Geomes symbilities intracialisms	
Tumene du sertium luculum avec troubles démontiels	
Tumeur des lobes frontaux avec paérilieme mental	
Temour de l'hypophyse avec hallacinations ifflipetiennes	
Tumeur de l'hypophyse amdiorie par la radiothérapie	
Tumeur de l'angle ponto-cérékelleux	
Pseudo-tumeur	ž
Narcolepsie	2
Migraines	ð
Complicatione nerveuses de la grippe de 1918	ò
Étude anatomique des voies optiques dans un ces d'anophtalmos congénital	0
Idiotie amaurotique avec rotation continuelle de la tête	3
Anosognocie de l'hémianopsie	
	Ĭ
Syndroms de Parinaud et spasme bilatéral de la face et du cou chez un pecudo- bulbaire	,
	s
Camptocormie et lombarthre.	
Anorexie mentale des jeunes filles	
Le médecin devant le suicide	
	ï
II AFFECTIONS DE LA MOELLE ÉPINIÈRE	
Automatisme spinal	į,
	Š
	i,
État des réflexes et loi de Bastian	ď

Solérose en plaques. Age et mode de débat	58 58
Abolition des réflexes outanes,	58
Sourire et rire speamediques	38
Réaction du benjoin collotdal	500
Étade du liquide elphalo-rachidira	59
Et ene/phalate léthsrepque	59
Sclérose latérale amyotrophique	59 59
Avec réflexe contralatéral des muscles jumeaux.	60
Paralysie infantile spinale et signe de Babineki	61
Atrophie mucculaire progressive subsiguë et sa transmission de l'homme à	
l'animal (Pollomyélite antérieure subaigus)	68
Hématomyélie traumatique tardive	64
Syringomyélie	65
Traumatismes	65
Douleurs	63
Méningo-myélite blennorragique	65
Méningo-myélite syphilitique simulant une parelysie saturnine	66
Paraplégie epasmodique	66
Guirison par évacuation d'un abcés ossifluent.	66
Hyperspaamodique pottique	68
Concordance des réflexes de défense avec l'arrit du lipéedel	67
Syphilitique avoe nyndrome de Frein	67
Inversion spinale du réflexe achilléen	67
III. — AFFECTIONS DES NERFS PÉRIPHÉRIQUES	
Balancement de la température locale dans les lécions des narfa périphériques	€8
Paralysies zostériennes d'origine radiculaire	69
Section de la racine postérieure du trijumeau et voice de la sensibilité profonde de la face	20
Pseudo-névralgie de la face ou Névralgiame facial	21
Accidents nerveux consécutife aux vaccinations antitétanique et antitypholdique.	71
Syndrome de Froin (hyperalbuminose énorme) dans un oas de compression de la queue de cheval	78
Névrite hypertrophique progressive	73
Syndrome condylo-déchiré postérieur	25
Paralysies du sciatique, du radial, du subital	76

DRUXIÈME PARTIE

AFFECTIONS DES AUTRES SYSTÈMES ET APPAREILS

I AFFECTIONS DES GLANDES ENDOCRINES	
Infantilieme hypophycaire	77
Action oliguraque de la « pars intermedia » du libre posserient de l'approprie	81
Goitre exophtalmique héréditaire et familial.	83
II AFFECTIONS DE LA PEAU	
Gérodermie infantile	88
Zona double. Éruptions zostériformes	86
Zona intercoetal et pigmentation cutanée en demi-ceinture thoracique	87
Neurofibromatose localicée aux espaces intercoetaux et pigmentation cutanée en ceinture theracique	83
Hémiatrophie de la face améliorée par l'ionisation calcique	88
III APPECTIONS DU SYSTÈME OSSEUX	
Vertèbre d'ivoire et cancer métastatique du rachis	8
Maladie osecuse de Paget et hyperthermis locale	90
Myślocytome de l'os iliaque	9
IV AFFECTIONS DE L'APPAREIL VASCULAIRE	
Oblitération de l'artère axillaire concécutive au port prolongé d'une béquille	9
Varioes d'un membre supérieur et déformatione hippocratiques des doigts de la main.	9
Maladie de Volkmann au membre inférieur	9
Grisce hémoclasiques dans la maladie de Raynaud	1

TROISIÈME PARTIE

I AFFECTIONS DIVERSES	
Mécanisme du clonus périphérique du pied	96
Trépidation du moignon et con traitement	90
Section des tendons du grand pectoral et du grand dereal, curative de p cheréiques localicée et d'une luxation scapule-humérale, danc un c	aroxyemes as d'hémi-

- 107 -

Intolérance au novareénoheneol		,		. 8	77
Sialorrhée bismuthique chronique				. 5	38
Galactorrhée chez une tahétique				. 1	8
II. – ÉTUDES DE NEUROLOGIE HISTORIQUE					
Valléités historiques				. 1	16
Traduction et annotation de la Paralysie tremblante de J. Parkinson.				. 1	æ
Aperçu historique eur la localisation du langage				. 0	×